

**LIQUI
MOLY**

**ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ
ΠΡΟΣΘΕΤΑ
ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΑ**



Κατάλογος προϊόντων

Μεγαλύτερη επιλογή. Μεγαλύτερη οικονομία. Μεγαλύτερη απόδοση.



Πρόσθετα

Πρόσθετα λιπαντικού	6
Πρόσθετα καυσίμου, βενζίνη	9
Πρόσθετα καυσίμου, ντίζελ	11
Πρόσθετα ψυγείου	14
Truck series	15

Λιπαντικά

Λιπαντικά τετράχρονων κινητήρων αυτοκινήτων	19
Μονότυπα λιπαντικά κινητήρων	30
Λιπαντικά κινητήρων κλασικών οχημάτων	30
Λιπαντικά κινητήρων 2T γενικής χρήσης	30
Λιπαντικά αυτόματων κιβωτίων/κεντρικών υδραυλικών εγκαταστάσεων/μηχανισμών διεύθυνσης	31
Λιπαντικά μηχανικών κιβωτίων/υποειδών κιβωτίων/κιβωτίων διανομής	34
Λιπαντικά κιβωτίων κλασικών οχημάτων	37
Υδραυλικά λιπαντικά	37
Λιπαντικά συμπιεστών	39
Εξοπλισμός συνεργείου	40
Γράσα	49
Αλοιφές/πάστες	52
Βερνίκια ολίσθησης/στεγνά λιπαντικά	55
Λιπαντικά επαφής	55

Φροντίδα οχημάτων

Βαφή	58
Τζάμια	60

Ζάντες/ελαστικά	62
Μαλακή οροφή	63
Καμπίνα	63
Πλαστικά	65
Χρώμιο	65
Λάστιχα	65
Φροντίδα	65
Κινητήρας	65
Αξεσουάρ	66
Χειμερινά προϊόντα	66

Βοηθήματα επισκευής/Προϊόντα σέρβις

Υγρά φρένων	70
Αντισκωριακά/Πολλαπλών χρήσεων	70
Επισκευή εξάτμισης	74
Καθαρισμός συστημάτων κλιματισμού	74
Καθαριστικά/απορροφητικά λιπαντικών	76
Αξεσουάρ	78
Περιποίηση χεριών	79

Σειρά συνεργείου

Πρόσθετα	84
Προϊόντα σέρβις	86
JetClean	89

Κόλληση και στεγανοποίηση

Επισκευή παρμηριζ	94
Επισκευή κρυστάλλων ασφαλείας	95
Στεγανοποιητικά	96



Κόλλες	98
Επισκευή πλαστικών	100
Αξεσουάρ/Εργαλεία	100
Αντιδιαβρωτική προστασία	105
Προστασία δαπέδου	106
Συντήρηση κοιλοτήτων	108
Αξεσουάρ/εργαλεία προστασίας δαπέδων	109

Επαγγελματικά/μυχανήματα έργων

Πρόσθετα	111
Λιπαντικά κινητήρων	114
Λιπαντικά κινητήρα ελκυστήρων 4T	116
Λιπαντικά κινητήρα ελκυστήρων 2T	117
Λιπαντικά κιβωτίων	117
Λιπαντικά κιβωτίων τρακτέρ	121
Υδραυλικά λιπαντικά	121
Ειδικά λιπαντικά	123
Γράσα/πάστες	123
Επισκευή κρυστάλλων ασφαλείας	124
Φροντίδα οχημάτων	125
Καθαριστικά	125

Δίκυκλα/Quad/Cart/Bike

Πρόσθετα	127
Λιπαντικά τετράχρονων κινητήρων Street	128
Λιπαντικά τετράχρονων κινητήρων Offroad	131
Λιπαντικά κινητήρων 4T ATV/SxS	132
Λιπαντικά τετράχρονων κινητήρων Snowmobile	132

Λιπαντικά δίχρονων κινητήρων Street	132
Λιπαντικά δίχρονων κινητήρων Offroad	133
Λιπαντικά δίχρονων κινητήρων Cart	133
Λιπαντικά δίχρονων κινητήρων Snowmobile	134
Λιπαντικά κιβωτίων	134
Λιπαντικά για πιρούνια/λάδια αμορτισέρ	135
Προϊόντα φροντίδας για φίλτρα	136
Προϊόντα φροντίδας	136
Υγρά φρένων	138
Ψυκτέλαια	138
Αξεσουάρ	138
Προϊόντα ποδηλάτων	139

Σκάφη

Πρόσθετα	141
Λιπαντικά τετράχρονων κινητήρων	141
Λιπαντικά κινητήρων 2T	142
Λιπαντικά κιβωτίων	143
Γράσα	143
Προϊόντα φροντίδας	144
Ψυκτέλαια	144
Αξεσουάρ	144

Προϊόντα κήπου

Προϊόντα πρώτης και δεύτερης προβολής

Προώθηση πωλήσεων

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ, ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ

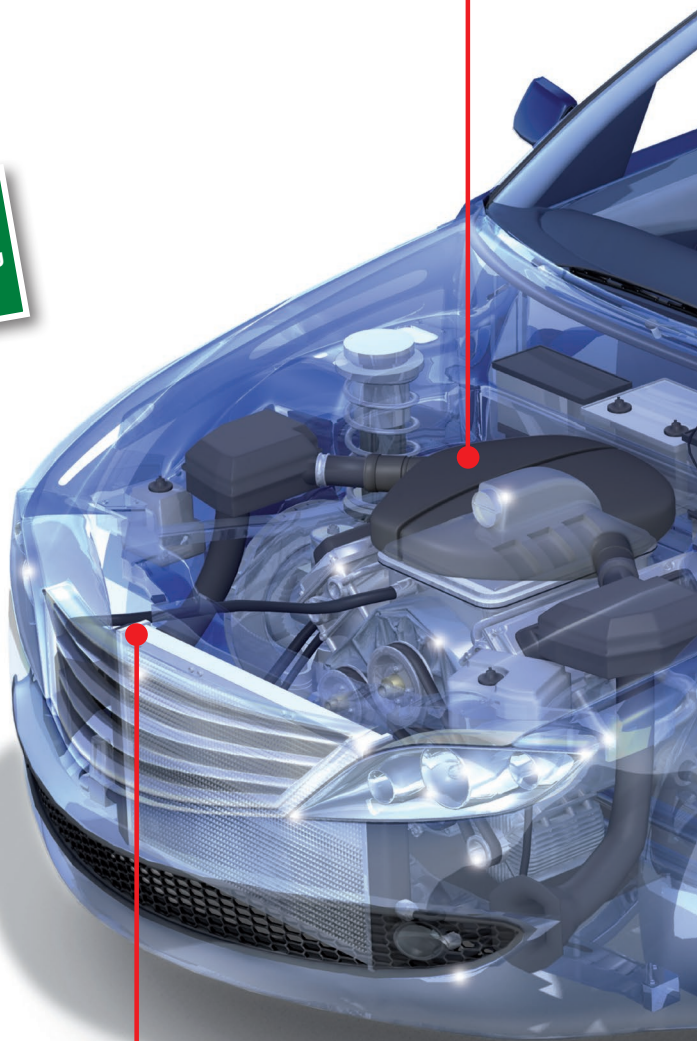


Τα πρόσθετα για τα λιπαντικά του κινητήρα προστίθενται κατευθείαν στην οπή πλήρωσης λαδιού του κινητήρα και καθαρίζουν το σύστημα ή μειώνουν τις τριβές και τη φθορά.

Πρόσθετα



Οι καθαροί κινητήρες μειώνουν την κατανάλωση καυσίμου και τις εκπομπές CO2

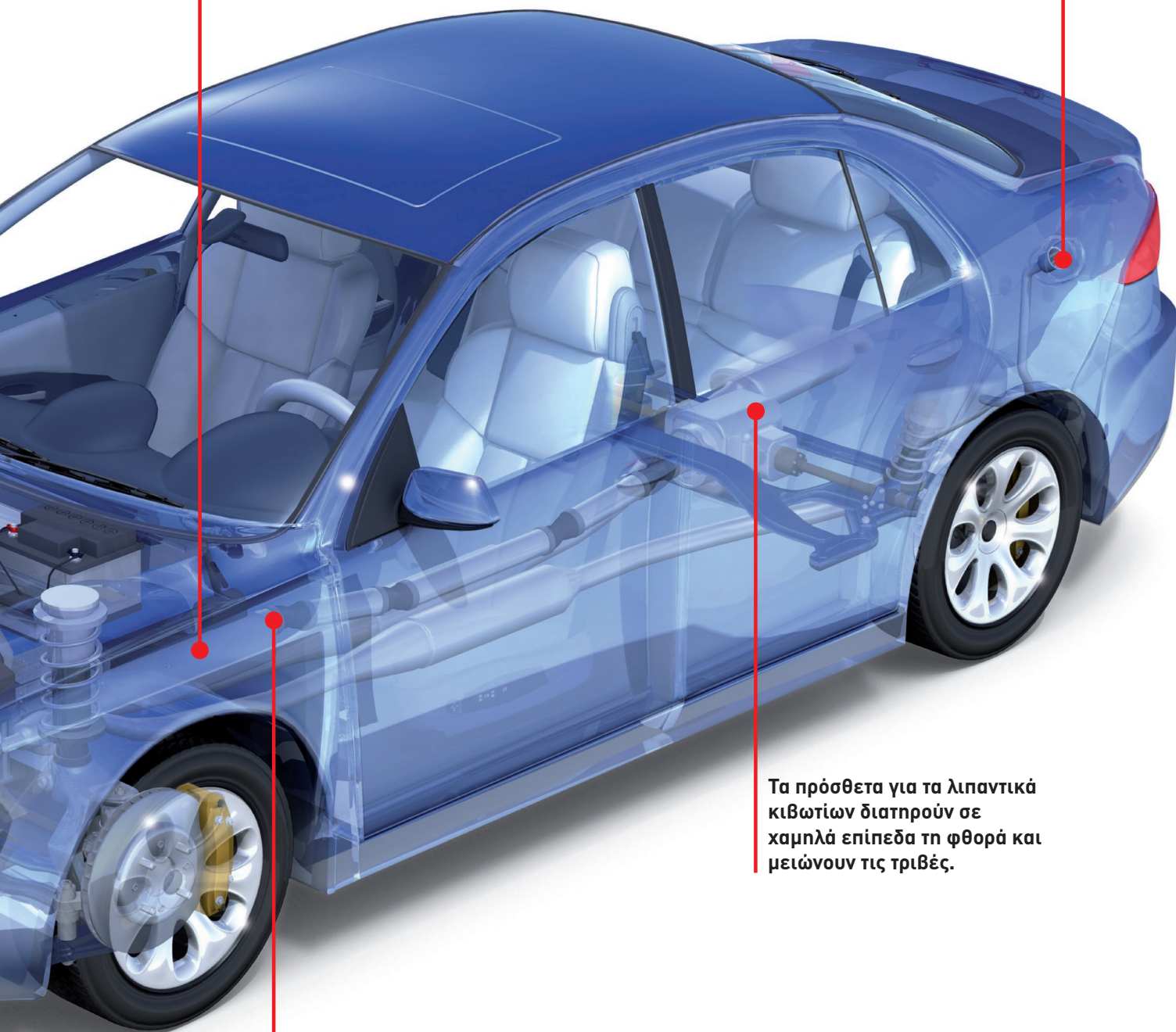


Τα πρόσθετα για το ψυγείο προστίθενται στο ψυκτέλαιο και καθαρίζουν το σύστημα ή στεγανοποιούν μικρά σημεία διαρροής.



Τα πρόσθετα για τα λιπαντικά κιβωτίων προστίθενται κατευθείαν στο κιβώτιο, μειώνουν τη φθορά και διευκολύνουν τις αλλαγές σχέσεων.

Τα πρόσθετα για τα καύσιμα μπορούν να προστεθούν κατευθείαν στο ρεζερβουάρ και καθαρίζουν ολόκληρο το σύστημα τροφοδοσίας και καύσης.



Τα πρόσθετα για τα λιπαντικά κιβωτίων διατηρούν σε χαμηλά επίπεδα τη φθορά και μειώνουν τις τριβές.

Το STOP στη διαρροή λιπαντικού ανανεώνει τα στεγανοποιητικά και τις τσιμούχες των αξόνων, επαναφέρει τη μαλακή υφή τους και μειώνει την απώλεια λιπαντικού από το κιβώτιο, από τον πίσω άξονα και από τον κινητήρα.

Πρόσθετα

Πρόσθετα λιπαντικού	6
Πρόσθετα καυσίμου, βενζίνη	9
Πρόσθετα καυσίμου, ντίζελ	11
Πρόσθετα ψυγείου	14
Truck series	15



Cera Tec

Το Cera Tec είναι ένα κορυφαίας τεχνολογίας κεραμικό προστατευτικό και αναμίξιμο με όλα τα λιπαντικά του εμπορίου. Το Cera Tec μειώνει τις τριβές και τις φθορές από χημικές και ακραίας θερμικής καταπόνησης κεραμικές ενώσεις. Εμποδίζει την άμεση επαφή μετάλλου/μετάλλου αυξάνοντας έτσι τη διάρκεια ζωής των μηχανικών συνόλων. Η ομαλότερη λειτουργία μειώνει την κατανάλωση καυσίμου σε βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες.

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Προστασία από φθορές για κινητήρες, κιβώτια, αντλίες και συμπιεστές. Το Cera Tec προστίθεται στο εκάστοτε λιπαντικό και είναι αυτοαναμιγνυόμενο. Επαρκεί για 5 l λιπαντικού. Με μακρόχρονη δράση για 50.000 km. Ακατάλληλο για χρήση σε υγρούς συμπλέκτες!

300 ml 6 **7181** ¹⁸⁰



Molygen Motor Protect

Συνθετικό πρόσθετο προστασίας από φθορές υψηλής πίεσης, προσαρμοσμένο για χρήση σε σύγχρονους βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες. Μέσα στον κινητήρα σχηματίζεται ένα στρώμα ολίσθησης με δυνατότητα προσαρμογής, που παραμένει δραστικό για τουλάχιστον 50.000 km. Έτσι προκύπτει σημαντική μείωση της φθοράς, μεγαλύτερη διάρκεια ζωής του κινητήρα, μείωση της κατανάλωσης καυσίμου και της εκπομπής ρύπων λόγω της ομαλότερης λειτουργίας και τέλει επιδόσεις κινητήρα χάρη στην αθόρυβη λειτουργία.

Για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες. Ακατάλληλο για χρήση σε δίκυκλα με συμπλέκτη σε λουτρό λαδιού.

500 ml 6 **1015** ¹⁸



Motor Protect

Συνθετικό πρόσθετο λιπαντικού κινητήρα. Μειώνει σημαντικά τη φθορά. Τα πρόσθετα υψηλής πίεσης προστασίας από τη φθορά σχηματίζουν πάνω στα σημεία ολίσθησης στον κινητήρα ένα πολύ λεπτό στρώμα ολίσθησης, με δυνατότητα προσαρμογής υπό συνθήκες φθοράς, το οποίο παραμένει δραστικό για τουλάχιστον 50.000 km. Έτσι προκύπτουν τα ακόλουθα πλεονεκτήματα: · Σημαντική μείωση της φθοράς · Μεγαλύτερη διάρκεια ζωής του κινητήρα · Μείωση κατανάλωσης καυσίμου και εκπομπής ρύπων λόγω της ομαλότερης λειτουργίας · Τέλειες επιδόσεις κινητήρα, αθόρυβη λειτουργία.

Η προσθήκη γίνεται **ΜΕΤΑ** την αλλαγή λαδιών, στο νέο λιπαντικό. 500 ml επαρκούν για έως 5 l λιπαντικού κινητήρα. Η προσθήκη σε ιδιαίτερα φτωχά σε τριβές συνθετικά λεπτόρρευστα λιπαντικά μειώνει τη φθορά για επιπλέον περ. 35%. Με μακρόχρονη δράση για 50.000 km (προσοχή στα διαστήματα αλλαγής λαδιών του κατασκευαστή του οχήματος).

500 ml 6 **1867** ²³



Βελτιωτικό λιπαντικού

Το λεπτόρρευστο λιπαντικό MoS₂ σχηματίζει σε όλες τις μεταλλικές επιφάνειες με τριβή και ολίσθηση ένα λιπαντικό στρώμα με δυνατότητα υψηλής καταπόνησης. Μειώνει την τριβή και εγγυάται ευκολότερη λειτουργία όλων των μηχανικών συνόλων. Έτσι προκύπτουν τα ακόλουθα πλεονεκτήματα: σημαντική οικονομία καυσίμου και λιπαντικού, επιστημονικά αποδεδειγμένη μείωση φθοράς, μεγάλη ασφάλεια λειτουργίας, χαρακτηριστικά λειτουργίας ανάγκης.

Κατάλληλο για όλα τα λιπαντικά κινητήρα του εμπορίου για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF). Ελεγχμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες. Προτεινόμενη δόσολογία: Προσθήκη 3 – 5% στο λιπαντικό του κινητήρα. Σε μοτοσυκλέτες με υγρό συμπλέκτη προσθέστε το πολύ 2% της ποσότητας πλήρωσης λιπαντικού.

125 ml	20	1800 ³³
150 ml	12	20628 ²⁸
200 ml	12	7178 ³³
300 ml	20	2591 ³³
500 ml	4	1013 ¹²
5 l	1	3710 ⁸
60 l	1	20606 ⁸



Καθαριστικό ιζημάτων λιπαντικού

Η ιδανική λύση για τον εσωτερικό καθαρισμό του κινητήρα. Ξεπλένει μαύρη λάσπη και λοιπούς ρύπους και επικαθίσεις. Αυξάνει την ασφάλεια λειτουργίας του κινητήρα και αποτρέπει την έλλειψη λίπανσης. Καθαρίζει οπές λαδιού, σήτες λαδιού, αυλακώσεις ελατηρίων εμβόλων και κανάλια και αποτρέπει ζημιές στον κινητήρα.

Κατάλληλο για όλα τα λιπαντικά κινητήρα του εμπορίου για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF). Ελεγχμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες. Προσθήκη περ. 200 km πριν από την αλλαγή λαδιών. Το περιεχόμενο του δοχείου επαρκεί για έως 5 l λιπαντικού κινητήρα. Ακατάλληλο για μοτοσυκλέτες με υγρό συμπλέκτη.

300 ml 6 **5200** ¹²



Πρόσθετο υδραυλικών ωστηρίων

Μειώνει το θόρυβο των υδραυλικών ωστηρίων. Καθαρίζονται οπές λαδιού και κανάλια στο κύκλωμα λίπανσης. Εξασφαλίζει την ιδανική λειτουργία των υδραυλικών ωστηρίων. Αυξάνει την ασφάλεια λειτουργίας και την πολιτισμένη λειτουργία του κινητήρα.

Κατάλληλο για όλα τα λιπαντικά κινητήρα του εμπορίου για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF). Ελεγχμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες. Το περιεχόμενο του δοχείου επαρκεί για έως 6 l λιπαντικού κινητήρα. Ακατάλληλο για μοτοσυκλέτες με υγρό συμπλέκτη.

300 ml	20	2770 ³³
205 l	1	2581 ⁸

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.



Stop Στη διαρροή λιπαντικού

Αναζωογονεί στεγανοποιητικά κινητήρα από λάστιχο και πλαστικό όπως π.χ. τσιμούχες αξόνων, τσιμούχες βαλβίδων και αποτρέπει τους λεκέδες λαδιού κάτω από το αυτοκίνητο. Δρα ενάντια στην αραίωση λιπαντικού. Μειώνει του θορύβους του κινητήρα και την κατανάλωση λιπαντικού από τα ελατήρια και τους οδηγούς των βαλβίδων.

Κατάλληλο για όλα τα λιπαντικά κινητήρα του εμπορίου για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF). Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες. Το περιεχόμενο του δοχείου επαρκεί για έως 5 l λιπαντικού κινητήρα. Στεγανοποιητική δράση μετά από τη διάνυση 600 - 800 km. Ακατάλληλο για μοτοσικλέτες με υγρό συμπλέκτη.

300 ml 20 1802 ³³



Visco-Stabil

Μειώνει την κατανάλωση λιπαντικού και βελτιώνει την συμπίεση χάρη σε μια τέλεια κινούμενη στεγανοποίηση. Σταθεροποιεί το λιπαντικό του κινητήρα και φροντίζει για τέλεια πίεση λιπαντικού. Μειώνει τη δημιουργία θορύβου του κινητήρα και φροντίζει για εξαιρετική αντοχή του λιπαντικού στρώματος. Μειώνει τη φθορά.

Κατάλληλο για όλα τα λιπαντικά κινητήρα του εμπορίου για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF). Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες. Το περιεχόμενο του δοχείου επαρκεί για έως 5 l λιπαντικού κινητήρα. Ακατάλληλο για μοτοσικλέτες με υγρό συμπλέκτη.

300 ml 20 8958 ³³



Viscoplus Heavy Duty Formula

Πρόσθετο υψηλών επιδόσεων για σταθεροποίηση του ιξώδους λιπαντικών κινητήρα. Διατηρεί σταθερό το ιξώδες του λιπαντικού του κινητήρα και φροντίζει για σταθερή πίεση λιπαντικού. Παρέχει ακόμη και υπό τις σκληρότερες συνθήκες λειτουργίας εξαιρετική προστασία από μηχανική απώλεια διάτμησης του λιπαντικού του κινητήρα. Εμποδίζει την αραίωση του λιπαντικού του κινητήρα σε συχνές ψυχρές εκκινήσεις. Με την καλύτερη στεγανοποίηση των κινούμενων μηχανικών μερών μειώνεται η κατανάλωση λιπαντικού.

Κατάλληλο για όλους τους βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF). Αναμίξιμο με όλα τα λιπαντικά κινητήρα του εμπορίου. 1 l επαρκεί για 10 έως μεγ. 20 l λιπαντικού κινητήρα.

1 l	6	2105 ¹
1 l	6	2697 ⁴



Motor Clean

Η ιδανική λύση για τον εσωτερικό καθαρισμό του κινητήρα. Τα πολύ αποτελεσματικά πρόσθετα καθαρισμού διαλύουν τους ρύπους υψηλής λάσπης και βερνικίου, περικλείουν τα στερεά σωματίδια και τα υγρά ρυπογόνα σωματίδια. Αυτά απομακρύνονται κατά την αλλαγή των λαδιών μαζί με το χρησιμοποιημένο λιπαντικό. Μετά από μια αλλαγή λαδιών με τέτοιου είδους προετοιμασία, το φρέσκο λάδι μπορεί να αναπτύξει όλο το φάσμα των ικανοτήτων του: · Ο κινητήρας αναπτύσσει ξανά την πλήρη ισχύ του · Λειτουργεί με λιγότερες φθορές · Η συμπεριφορά ρύπων βελτιστοποιείται · Αποτρέπεται η έλλειψη λίπανσης.

Κατάλληλο για όλα τα λιπαντικά κινητήρα του εμπορίου για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF). Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες. Προσθήκη πριν από την αλλαγή λαδιών στο λιπαντικό του κινητήρα που βρίσκεται σε θερμοκρασία λειτουργίας. Διάρκεια καθαρισμού περ. 10 λεπτά. Το περιεχόμενο του δοχείου επαρκεί για έως 5 l λιπαντικού κινητήρα. Ακατάλληλο για μοτοσικλέτες με υγρό συμπλέκτη.

500 ml 6 1883 ²³



Gear Protect

Πρόσθετο προστασίας από τις φθορές υψηλής πίεσης υπερσύγχρονες τεχνολογίας. Μειώνει την τριβή και τη φθορά. Το κιβώτιο λειτουργεί πιο αθόρυβα, ευκολότερα και οι σχέσεις αλλάζουν πιο ομαλά. Με μακρόχρονη δράση έως και 100.000 km. Εξομαλύνει τις πλευρές των γραναζιών και αυξάνει τη δυνατότητα καταπόνησης των εξαρτημάτων.

Για μηχανικά, βοηθητικά κιβώτια και διαφορικά. Το περιεχόμενο επαρκεί για 2 l λιπαντικού κιβωτίου κινητήρα. Ακατάλληλο για αυτόματα κιβώτια ταχυτήτων και μοτοσικλέτες με υγρό συμπλέκτη. Προσθήκη οποιαδήποτε χρονική στιγμή και σε κάθε αλλαγή λαδιών κιβωτίου ταχυτήτων.

80 ml 6 1007 ¹⁸



ATF Additive

Συντηρεί με ιδανικό τρόπο τα λαστιχένια και τα πλαστικά στεγανοποιητικά στο μηχανισμό διεύθυνσης και στο αυτόματο κιβώτιο ταχυτήτων. Προλαμβάνονται ή/και σταματούν οι διαρροές σε κιβώτια, που οφείλονται σε στεγανοποιητικά που έχουν σκληρύνει ή/και έχουν γίνει εύθραυστα. Καθαρίζονται οπές και κανάλια στο κιβώτιο, ανανεώνεται η ικανότητα απόδοσης του λιπαντικού. Μειώνει το θόρυβο και βελτιώνει στις αλλαγές σχέσεων σε αυτόματα κιβώτια ταχυτήτων. Παρατείνει τη διάρκεια ζωής μηχανισμών διεύθυνσης και αυτόματων κιβωτίων ταχυτήτων.

Προσθέστε το πρόσθετο ATF στο δοχείο διαστολής του υδραυλικού τιμονιού ή από τη ράβδο μέτρησης στο λιπαντικό του κιβωτίου ταχυτήτων. Το περιεχόμενο των 250 ml επαρκεί για έως και 8 l λιπαντικού. Κατάλληλο για μηχανισμούς διεύθυνσης και αυτόματα κιβώτια ταχυτήτων που δέχονται λιπαντικά ATF II και ATF III.

250 ml	6	5135 ¹
250 ml	12	8336 ²⁹

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.



Πρόσθετο υδραυλικού συστήματος

Προστατεύει και συντηρεί υλικά στεγανοποίησης όπως π.χ. δακτυλίους κυκλικής διατομής σε υδραυλικά συστήματα. Μειώνει την τριβή και σταματάει την ολίσθηση (stick slip effect). Μειώνει τη θερμοκρασία του λαδιού, καθυστερεί τη γήρανση του λιπαντικού και προστατεύει με ιδανικό τρόπο από τις φθορές εξαρτήματα της υδραυλικής εγκατάστασης, όπως π.χ. αντλίες, . Προστατεύει υδραυλικά συστήματα από διάβρωση, σχηματισμό αφρού και λάσπης καθώς και από επικαθίσεις. Η φθορά ελαχιστοποιείται, ο κίνδυνος επισκευής μειώνεται και τα έξοδα λειτουργίας μειώνονται.

Για υδραυλικά συστήματα στη βιομηχανία, σε μηχανήματα έργων και επαγγελματικά οχήματα καθώς και για μηχανικά σύνολα που χρησιμοποιούνται στη γεωργία και στη δασοκομία. Προστίθεται στο υδραυλικό λιπαντικό. Προσθέστε για προληπτική χρήση 2 έως 4 % και για χρήση αφού παρουσιαστεί πρόβλημα 4 έως 8 %. Ακατάλληλο για υδραυλικά συστήματα με γρήγορα βιοδιασπώμενα υδραυλικά λιπαντικά κατά HEPG, HETG, HEES καθώς και με λιπαντικά κεντρικών υδραυλικών εγκαταστάσεων ή υγρά φρένων.

1 l 6 5116 ¹

Καθαριστικό κιβωτίων

Ειδικό πακέτο καθαριστικού-πρόσθετου, το οποίο απομακρύνει όλους τους ρύπους από το κιβώτιο. Τα αποκαλλημένα κατάλοιπα απομακρύνονται με την αλλαγή λαδιών που ακολουθεί. Ο καθαρισμός εξασφαλίζει μεγάλη διάρκεια ζωής του κιβωτίου και μαλακή, εύκολη αλλαγή σκέσεων. Το καθαριστικό είναι ουδέτερο έναντι μετάλλων, πλαστικών και λαστικών στεγανοποίησης.

Ειδικό καθαριστικό για κάθε κιβώτιο αλλαγής σκέσεων και διαφορικό. Το περιεχόμενο του δοχείου επαρκεί για έως και 4 λίτρα λιπαντικού.

150 ml 6 3321 ¹

Καθαριστικό Αυτόματου Κιβωτίου Ταχυτήτων

Καθαρίζει και ελευθερώνει το κύκλωμα λίπανσης αυτόματου κιβωτίου ταχυτήτων από επικαθίσεις και υπολείμματα. Εξασφαλίζει τέλεια λειτουργία αλλαγής σκέσεων και παρατείνει τη διάρκεια ζωής των κιβωτίων.

Κατάλληλο για όλα τα αυτόματα κιβώτια ταχυτήτων! Το περιεχόμενο του δοχείου επαρκεί για έως 6-9 l λιπαντικού. Το καθαριστικό αυτόματων κιβωτίων ταχυτήτων LIQUI MOLY μπορεί να προστεθεί με τη βοήθεια χοάνης μέσω της ράβδου μέτρησης στο λιπαντικό του κιβωτίου ή να χρησιμοποιηθεί σε όλες τις συσκευές καθαρισμού αυτόματων κιβωτίων του εμπορίου.

300 ml 6 2512 ¹

Πρόσθετο Λιπαντικού Κιβωτίου

Το πρόσθετο MoS₂ σχηματίζει σε όλες τις επιφάνειες με τριβή και ολίσθηση ένα λιπαντικό στρώμα με δυνατότητα υψηλής καταπόνησης. Μειώνει την τριβή, τη φθορά και μειώνει τις θερμοκρασιακές αιχμές. Προκύπτει πιο σθόρυβη λειτουργία, ευκολότερη αλλαγή σκέσεων και σχεδόν χωρίς καμία φθορά αρχική προσαρμογή γραναζιών, ζευγών τριβής και ολίσθησης. Αυξάνεται σημαντικά η ασφάλεια λειτουργίας και τα χαρακτηριστικά λειτουργίας σε περίπτωση ανάγκης.

Για μηχανικά, βοηθητικά κιβώτια και διαφορικά – ιδίως σε υψηλές θερμικές καταπονήσεις. Το περιεχόμενο επαρκεί για έως 1 l λιπαντικού κιβωτίου. Ακατάλληλο για μοτοσικλές με υγρό συμπλέκτη.

20 g	12	1040
20 g	12	2652 ⁴⁹
50 g	12	2510 ¹⁹



Stop Στη Διαρροή Λιπαντικού Κιβωτίου

Αναζωογονεί στεγανοποιητικά κιβωτίων ταχυτήτων από λάστικο και πλαστικό όπως π.χ. τσιμούχες αξόνων και αποτρέπει τους λεκέδες λαδιού κάτω από το αυτοκίνητο. Προστατεύει συμπλέκτες από τη διαρροή λιπαντικού και αποτρέπει την έλλειψη λίπανσης και ζημιές στο κιβώτιο λόγω πολύ χαμηλής στάθμης λιπαντικού. Αποτρέπει τους λεκέδες λαδιού που ρυπαίνουν το περιβάλλον.

Για μηχανικά, βοηθητικά κιβώτια και διαφορικά. Το περιεχόμενο επαρκεί για έως 1 l λιπαντικού κιβωτίου. Ακατάλληλο για μοτοσικλές με υγρό συμπλέκτη.

50 ml 12 1042



Υλικό διακοπής απώλειας υγρών υδραυλικού τιμονιού

Τα περιεχόμενα πρόσθετα συντηρούν με ιδανικό τρόπο τα λαστιχένια και πλαστικά στεγανοποιητικά στον μηχανισμό διεύθυνσης. Αποτρέπει την απώλεια λιπαντικού, σταματάει την απώλεια λιπαντικού σε μηχανισμούς διεύθυνσης που στάζουν και αναζωογονεί τα στεγανοποιητικά που έχουν ξεραθεί. Καθαρίζονται οι οπές και τα κανάλια των μηχανισμών διεύθυνσης και επομένως ανανεώνεται η ικανότητα λίπανσης του λιπαντικού. Ο θόρυβος μειώνεται, η διάρκεια ζωής παρατείνεται και τα έξοδα επισκευής μειώνονται.

Κατάλληλο για μηχανισμούς διεύθυνσης με ATF II, ATF III, ATF VI ή λιπαντικά κεντρικών υδραυλικών συστημάτων. Προσθέστε το περιεχόμενο στο δοχείο διαστολής του συστήματος διεύθυνσης. 35 ml επαρκούν για έως 1 λίτρο λιπαντικού.

35 ml 12 1099 ⁸

Oil Smoke Stop

Το Oil Smoke Stop μειώνει την κατανάλωση λιπαντικού από τα ελατήρια των εμβόλων και τους οδηγούς των βαλβίδων σε βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες. Αποτρέπει τον μπλε καπνό και το νέφος λαδιού και αντιμετωπίζει την πτώση του ιξώδους του λιπαντικού του κινητήρα. Το Oil Smoke Stop αυξάνει τη συμπίεση και μειώνει τους θορύβους του κινητήρα. Παρέχει πρόσθετη προστασία σε κινητήρες με μεγάλη φθορά. Παρατείνει τη διάρκεια ζωής των καταλυτών καυσαερίων.

Για όλους τους βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες. Συμβατό με όλα τα λιπαντικά κινητήρα του εμπορίου. Ακατάλληλο για χρήση σε δίκυκλα με συμπλέκτη σε λουτρό λαδιού.

300 ml 20 8901 ³³



Engine Flush Plus

Υψηλής αποτελεσματικότητας υγρό καθαρισμού για τον καθαρισμό του εσωτερικού του κινητήρα από ενοχλητικές επικαθίσεις. Αποκολλάει γρήγορα και αξιόπιστα τις ουσίες που σχηματίζουν λάσπη και χρώμα.

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Για τον καθαρισμό και την πλήση κυκλωμάτων λίπανσης σε βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες. Ακατάλληλο για χρήση σε δίκυκλο με συμπλέκτη σε λουτρό λαδιού!

300 ml	12	2657 ²⁸
300 ml	20	8374 ²⁹

ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΚΑΥΣΙΜΟΥ, BENZINΗ



Speed Tec Benzin

Αυτό το υπερσύγχρονο πρόσθετο καυσίμου έχει παρασκευαστεί ειδικά για την αισθητή βελτίωση της επιτάχυνσης και της απόκρισης του γκαζιού στις μεσαίες στροφές. Φροντίζει για μεγαλύτερη απόλαυση στην οδήγηση χάρη στη βέλτιστη εκμετάλλευση της ισχύος. Ο κινητήρας παίρνει ευκολότερα εμπρός και εκτός αυτού λειτουργεί πιο αθόρυβα.

Κατάλληλο για όλους τους δίχρονους και τετράχρονους βενζινοκινητήρες. Ελεγχμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες. Για απευθείας προσθήκη στο ρεζερβουάρ καυσίμου. Το περιεχόμενο του δοχείου επαρκεί για έως 70 l καυσίμου. Εξαιρετικά κατάλληλο για μόνιμη χρήση σε κάθε ανεφοδιασμό με καύσιμο.

250 ml	6	3720 ¹
--------	---	-------------------



Συμπυκνωμένο πρόσθετο βενζίνης Speed Tec

Ειδικό μελετημένο, υπερσύγχρονο πρόσθετο καυσίμου για αισθητή βελτίωση της επιτάχυνσης στις μεσαίες στροφές. Φροντίζει για μεγαλύτερη απόλαυση στην οδήγηση με βελτιωμένη εκμετάλλευση ισχύος, καλύτερη εκκίνηση κινητήρα και πιο αθόρυβη λειτουργία.

Κατάλληλο για όλους τους βενζινοκινητήρες 2T και 4T. Ελεγχμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.

20 l	1	8827 ⁸
------	---	-------------------



Καθαριστικό συστήματος ψεκασμού

Απομακρύνει επικαθίσεις από τα μπεκ ψεκασμού, τις βαλβίδες εισαγωγής, τα μπουζί καθώς και από το θάλαμο καύσης και εμποδίζει τον επανασχηματισμό τους. Απαλλάσσει από τις δυσκολίες εκκίνησης και την ασταθή λειτουργία του κινητήρα. Φροντίζει όλα τα εξαρτήματα του συστήματος ψεκασμού βενζίνης. Προστατεύει από διάβρωση ολόκληρο το σύστημα τροφοδοσίας. Βελτιώνει την απόκριση στο γκάζι και τη συμπίεση. Τελειοποιεί τις τιμές εκπομπής ρύπων και την απόδοση του κινητήρα. Οι καθαρότεροι κινητήρες καταναλώνουν λιγότερο καύσιμο και μειώνουν την εκπομπή ρύπων.

Κατάλληλο για όλους τους βενζινοκινητήρες – προληπτικά ή για αντιμετώπιση προβλημάτων. Ελεγχμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες. Για απευθείας προσθήκη στο ρεζερβουάρ καυσίμου. 300 ml επαρκούν για έως 70 l καυσίμου. Δραστικό για έως 2.000 km.

300 ml	20	1803 ³³
50 l	1	5113 ⁸
195 l	1	4036 ⁸



Φροντίδα Συστήματος Τροφοδοσίας Βενζίνης

Φροντίζει και προστατεύει από φθορές, επικαθίσεις και διάβρωση ολόκληρο το σύστημα τροφοδοσίας. Βελτιώνει τη λειτουργία του κινητήρα και αποτρέπει την απώλεια ισχύος. Οι καθαρότεροι κινητήρες καταναλώνουν λιγότερο καύσιμο και μειώνουν την εκπομπή ρύπων.

Κατάλληλο για όλους τους βενζινοκινητήρες – ιδίως προληπτικά για καινούργια αυτοκίνητα. Ελεγχμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες. Για απευθείας προσθήκη στο ρεζερβουάρ καυσίμου. Το περιεχόμενο του δοχείου επαρκεί για έως 75 l καυσίμου. Δραστικό για έως 2.000 km.

300 ml	6	5108 ¹²
300 ml	6	8365 ²⁹



Καθαριστικό καρμπυρατέρ

Αυξάνει την απόδοση του κινητήρα. Απομακρύνει τις επικαθίσεις από το καρμπυρατέρ, τις βαλβίδες, τα μπουζί καθώς και το θάλαμο καύσης και εμποδίζει τον επανασχηματισμό τους. Εξοικονομεί καύσιμο. Βελτιώνει τη συμπίεση. Προστατεύει από διάβρωση ολόκληρο το σύστημα τροφοδοσίας. Αποτρέπει το πάγωμα του καρμπυρατέρ. Οι καθαρότεροι κινητήρες καταναλώνουν λιγότερο καύσιμο και μειώνουν την εκπομπή ρύπων.

Κατάλληλο για όλους τους βενζινοκινητήρες – προληπτικά ή για αντιμετώπιση προβλημάτων. Ελεγχμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες. Για απευθείας προσθήκη στο ρεζερβουάρ καυσίμου. 300 ml επαρκούν για έως 70 l καυσίμου. Δραστικό για έως 2.000 km. Μπορεί να προστεθεί επίσης κατευθείαν στο καρμπυρατέρ με τον κινητήρα σε λειτουργία.

300 ml	20	1818 ³³
50 l	1	5102 ⁸



Καθαριστικό βαλβίδων

Φροντίζει για ιδανική ιαχύ του κινητήρα. Απομακρύνει τις επικαθίσεις από βαλβίδες, από το θάλαμο καύσης και εμποδίζει τον επανασχηματισμό τους. Εξοικονομεί καύσιμο. Τελειοποιεί τις τιμές εκπομπής ρύπων και την απόδοση του κινητήρα. Βελτιώνει τη συμπίεση. Οι καθαρότεροι κινητήρες καταναλώνουν λιγότερο καύσιμο και μειώνουν την εκπομπή ρύπων.

Κατάλληλο για όλους τους βενζινοκινητήρες – προληπτικά ή για αντιμετώπιση προβλημάτων. Ελεγχμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες. Για απευθείας προσθήκη στο ρεζερβουάρ καυσίμου. Το περιεχόμενο του δοχείου επαρκεί για έως 75 l καυσίμου.

150 ml	20	2952 ³³
--------	----	--------------------

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.



Speed Πρόσθετο Βενζίνης

Αυξάνει την απόδοση του κινητήρα. Απομακρύνει τις επικαθίσεις από το καρμπυράτέρ, τις βαλβίδες, τα μπουζί καθώς και το θάλαμο καύσης και εμποδίζει τον επανασηματισμό τους. Εξοικονομεί καύσιμο. Βελτιώνει τη συμπίεση. Προστατεύει από διάβρωση ολόκληρο το σύστημα τροφοδοσίας. Αποτρέπει το πάγωμα του καρμπυρατέρ. Οι καθαρότεροι κινητήρες καταναλώνουν λιγότερο καύσιμο και μειώνουν την εκπομπή ρύπων.

Κατάλληλο για όλους τους βενζινοκινητήρες – προληπτικά ή για αντιμετώπιση προβλημάτων. Ελεγχμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες. Για απευθείας προσθήκη στο ρεζερβουάρ καυσίμου. Ένα γέμισμα της μεζούρας (25 ml) (ενσωματωμένη στο καπάκι) επαρκεί για 10 l καύσιμο. Για μόνιμη χρήση σε κάθε ανεφοδιασμό με καύσιμο.

1 l 6 5105



Σταθεροποιητής Βενζίνης

Συντηρεί και προστατεύει το καύσιμο από γήρανση και οξείδωση. Αποτρέπει τη διάβρωση σε ολόκληρο το σύστημα τροφοδοσίας. Εξασφαλίζει αποτελεσματικό παροπλισμό αντικών, κάρμπρι, μοτοσικλετών, μοτοποδηλάτων, Quad, χλοοκοπτικών, αλυσοπρίονων και λοιπών δίχρονων και τετράχρονων βενζινοκινητήρων. Αυξάνει την ασφάλεια λειτουργίας. Με δράση μεγάλης διάρκειας.

Κατάλληλο για όλους τους βενζινοκινητήρες – ιδίως για προληπτική χρήση. Ελεγχμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες. Προσθέστε στο καύσιμο και συμπληρώστε σε κάθε ανεφοδιασμό. Ένα γέμισμα της μεζούρας 25 ml επαρκεί για 5 l καύσιμο. Κατάλληλο επίσης για μόνιμη χρήση σε κινητήρες που λειτουργούν σπάνια.

250 ml 6 5107¹²

Petrol Stabiliser CNG/LPG

Συνδυασμός δραστικών ουσιών χωρίς τέφρα με ιδιότητες που συντηρούν και προστατεύουν τα εξαρτήματα. Προστατεύει το σύστημα τροφοδοσίας από δυσλειτουργίες, που οφείλονται σε κατάλοιπα του καυσίμου λόγω γήρανσης. Με δράση μεγάλης διάρκειας.

Κατάλληλο για όλους τους βενζινοκινητήρες – Προσθήκη στο καύσιμο σε αεριοκίνητα αυτοκίνητα, που απαιτούν βενζίνη για εκκίνηση. Ελεγχμένο σε καταλύτες: Προσθέστε στο καύσιμο και συμπληρώστε σε κάθε ανεφοδιασμό. Ένα γέμισμα της μεζούρας 25 ml επαρκεί για 20 l καύσιμο. Κατάλληλο και για προετοιμασία πριν από τον παροπλισμό βενζινοκινητήρων.

250 ml 6 2817⁷⁵

Υποκατάστατο μολύβδου

Λιπαίνει και προστατεύει τα ελατήρια των εδρών των βαλβίδων αυτοκινήτων, που αρχικά απαιτούσαν καύσιμο με μολύβδο. Μειώνει τη φθορά στην κυλινδροκεφαλή παρέχοντας έτσι ιδανική συμπίεση. Αποτρέπει τις ζημιές στον κινητήρα και αυξάνει την ασφάλεια λειτουργίας.

Για παλαιότερους βενζινοκινητήρες, που σύμφωνα με τα στοιχεία του κατασκευαστή απαιτούν βενζίνη με μολύβδο. Για προληπτική χρήση. Ελεγχμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες. Για απευθείας προσθήκη στο ρεζερβουάρ καυσίμου. Ένα γέμισμα της μεζούρας 25 ml επαρκεί για 25 l καύσιμο. Για μόνιμη χρήση σε κάθε ανεφοδιασμό με καύσιμο.

250 ml	6	1010 ¹²
250 ml	12	1838 ³³
50 l	1	2142 ⁸



Hybrid Additive

Πρόσθετο εξελιγμένο ειδικά για υπερσύγχρονους υβριδικούς κινητήρες. Με εξαιρετική καθαριστική δράση, προσαρμοσμένη στην τεχνολογία των κινητήρων. Αφαιρεί κατάλοιπα και προστατεύει από τη διάβρωση. Σταθεροποιεί το καύσιμο και προστατεύει από γήρανση και οξείδωση.

Κατάλληλο για όλα τα υβριδικά οχήματα με βενζινοκινητήρα. Για απευθείας προσθήκη στο ρεζερβουάρ καυσίμου. 250 ml επαρκούν για έως 75 l βενζίνης (δοσολογία 1:300).

250 ml 6 1001¹

Προστασία βαλβίδων για αεριοκίνητα οχήματα

Προστατεύει τις βαλβίδες του κινητήρα και αποτρέπει την υπερθέρμανση στην περιοχή της κυλινδροκεφαλής. Ο επιλεγμένος συνδυασμός πρόσθετων φροντίζει για τέλεια λίπανση καθώς και για καθαρή καύση. Αποτρέπονται έτσι δαπανηρές επισκευές και ζημιές του κινητήρα. Διατηρεί την ισχύ του κινητήρα και αποτρέπει απώλειες συμπίεσης. Η προστασία βαλβίδων για αεριοκίνητα οχήματα δεν περιέχει μεταλλοργανικές ενώσεις και δεν προκαλεί βλάβες σε καταλύτες.

Ειδικά μελετημένο για αεριοκίνητα οχήματα (CNG/LPG) – ακόμη και σε εγκαταστάσεις αερίου τοποθετημένες εκ των υστέρων (δύο καυσίμων). Μόνιμη χρήση. Ελεγχμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες. Για απευθείας προσθήκη στο δοχείο αποθεμάτων του δοσομετρητή. Κατάλληλο για όλους τους δοσομετρητές του εμπορίου. Η LIQUI MOLY προτείνει σε δοσομετρητές ελεγχόμενους με υποπίεση μια δόση 6 έως 8 σταγόνων ανά λεπτό.

1 l	6	4012 ¹
1 l	6	20803 ⁴⁰⁹



Octane Plus

Αυτοαναμιγνυόμενος συνδυασμός δραστικών ουσιών μελετημένος σύμφωνα με το τελευταίο επίπεδο της τεχνολογίας πρόσθετων και καυσίμων. Γενικής χρήσης, αυξάνει τον αριθμό οκτανίων (ROZ) του καυσίμου ανάλογα με το ROZ κατά 2-4 μονάδες. Με την αύξηση των επιδόσεων του καυσίμου αποτρέπονται ζημιές στον κινητήρα από ακανόνιστες καύσεις. Η αύξηση του αριθμού οκτανίων φροντίζει για χαμηλότερη κατανάλωση καυσίμου.

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Για την αύξηση του αριθμού οκτανίων σε καύσιμα βενζινοκινητήρων.

150 ml	20	2956	³³
200 l	1	8858	⁸



Fuel Protect

Χωρίς τέφρα, αυτοαναμιγνυόμενος συνδυασμός δραστικών ουσιών, μελετημένος σύμφωνα με το τελευταίο επίπεδο της τεχνολογίας πρόσθετων, καυσίμων και κινητήρων, προσαρμοσμένος στις απαιτήσεις των σημερινών κινητήρων, καυσίμων και συνθηκών λειτουργίας.

Για όλους τους βενζινοκινητήρες (κινητήρες με καρμπυρατέρ και με ψεκασμό). Για την αποκατάσταση δυσκολιών εκκίνησης, ασταθές ρελαντί, κακή απόκριση στο γκάζι, απώλειες ισχύος. Αποτρέπει το πρόβλημα διάβρωσης στο σύστημα τροφοδοσίας βενζίνης προλαμβάνοντας έτσι δυσλειτουργίες.

300 ml	20	2955	³³
5 l	3	2855	⁸



Catalytic-System Cleaner

Προστατεύει τον καταλύτη από βούλμα από αιθάλη. Καθαρίζει τις βαλβίδες εισαγωγής και τον θάλαμο καύσης. Βελτιώνει την καύση του καυσίμου. Οι καθαροί κινητήρες μειώνουν την κατανάλωση καυσίμου και την εκπομπή CO₂. Αποτρέπει τη διάβρωση στο σύστημα τροφοδοσίας.

Κατάλληλο για όλους τους βενζινοκινητήρες με καταλύτη.

300 ml	20	8931	³³
--------	----	------	---------------



Catalytic-System Clean

Προστατεύει τον καταλύτη από βούλμα από αιθάλη. Καθαρίζει το σύστημα ψεκασμού και τον θάλαμο καύσης. Βελτιώνει την καύση του καυσίμου. Οι καθαροί κινητήρες μειώνουν την κατανάλωση καυσίμου και την εκπομπή CO₂. Αποτρέπει τη διάβρωση στο σύστημα τροφοδοσίας. Ελεγχόμενο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.

Κατάλληλο για όλους τους βενζινοκινητήρες με καταλύτη. Ιδίως για προληπτική προστασία. 300 ml επαρκούν για έως και 70 l καυσίμου. Δραστικό για έως 2.000 km.

300 ml	20	7110	²⁹
--------	----	------	---------------



Καθαριστικό συστήματος ψεκασμού μεγάλης διάρκειας

Εμποδίζει τον σχηματισμό επικαθίσεων και καταλοίπων άνθρακα σε ολόκληρο το σύστημα προετοιμασίας μίγματος όπως π.χ. στα μπεκ ψεκασμού, στις βαλβίδες εισαγωγής ή σε άλλα εξαρτήματα του συστήματος τροφοδοσίας. Σε περίπτωση τακτικής χρήσης διατηρείται η απόδοση του κινητήρα και μειώνεται σαφώς ο κίνδυνος επισκευής και συνεπώς τα έξοδα επισκευής.

Για όλα τα συστήματα ψεκασμού βενζίνης. Ελεγχόμενο σε καταλύτες. Προτείνεται η χρήση σε κάθε ανεφοδιασμό με καύσιμα!

250 ml	12	7531	³⁹
--------	----	------	---------------

ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΚΑΥΣΙΜΟΥ, NTIZEΛ



Speed Tec Πετρέλαιο

Αυτό το υπεραύχρονο πρόσθετο καυσίμου έχει παρασκευαστεί ειδικά για την αισθητή βελτίωση της επιτάχυνσης στις μεσαίες στροφές. Φροντίζει για μεγαλύτερη απόλαυση στην οδήγηση χάρη στη βέλτιστη εκμετάλλευση της ισχύος. Ο κινητήρας παίρνει ευκολότερα εμπρός και εκτός αυτού λειτουργεί πιο αθόρυβα.

Κατάλληλο για όλους τους πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου. Ελεγχόμενο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες. Για απευθείας προσθήκη στο ρεζερβουάρ καυσίμου. Απόλυτα συμβατό με όλα τα συμβατικά καύσιμα ντίζελ και βιοντίζελ. Το περιεχόμενο του δοχείου επαρκεί για έως 70 l καυσίμου. Εξαιρετικά κατάλληλο για μόνιμη χρήση σε κάθε ανεφοδιασμό με καύσιμο.

250 ml	6	3722	¹
--------	---	------	--------------



Συμπυκνωμένο πρόσθετο πετρελαίου Speed Tec

Ειδικά μελετημένο, υπεραύχρονο πρόσθετο καυσίμου για αισθητή βελτίωση της επιτάχυνσης στις μεσαίες στροφές. Φροντίζει για μεγαλύτερη απόλαυση στην οδήγηση με βελτιωμένη εκμετάλλευση ισχύος, καλύτερη εκκίνηση κινητήρα και πιο αθόρυβη λειτουργία.

Κατάλληλο για όλους τους πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου. Απόλυτα συμβατό με όλα τα συμβατικά καύσιμα ντίζελ και βιοντίζελ. Ελεγχόμενο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.

20 l	1	20605	⁸
------	---	-------	--------------



Πρόσθετο βιοντίζελ

Καθαρίζει ολόκληρο το σύστημα ψεκασμού πετρελαίου. Αποτρέπει το κόλλημα και τη ρητίνωση βελονών μπεκ. Βελτιώνει την καύση του βιοντίζελ και μειώνει την κατανάλωση καυσίμου. Προστατεύει από διάβρωση και επικαθίσεις λόγω γήρανσης ολόκληρο το σύστημα τροφοδοσίας. Οι καθαρότεροι κινητήρες καταναλώνουν λιγότερο καύσιμο και μειώνουν την εκπομπή ρύπων.

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Κατάλληλο για όλους τους πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου – προληπτικά ή για αντιμετώπιση προβλημάτων. Ελεγχμένο σε υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες. Για απευθείας προσθήκη στο ρεζερβουάρ καυσίμου. Απόλυτα συμβατό με όλα τα συμβατικά καύσιμα ντίζελ και βιοντίζελ καθώς και με φυτικά έλαια. 250 ml επαρκούν για έως 70 l καυσίμου (δοσολογία 1:280). Δραστικό για έως 2.000 km.

250 ml	6	3725 ¹
1 l	6	1812 ³
205 l	1	3730 ⁸



Πρόσθετο common rail

Φροντίζει και προστατεύει από φθορές, επικαθίσεις και διάβρωση ολόκληρο το σύστημα τροφοδοσίας. Βελτιώνει τη λειτουργία του κινητήρα και αποτρέπει την απώλεια ισχύος. Αυξάνει την λιπαντική ικανότητα καυσίμων ντίζελ. Οι καθαρότεροι κινητήρες καταναλώνουν λιγότερο καύσιμο και μειώνουν την εκπομπή ρύπων.

Για όλους τους πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου – κατάλληλο ιδίως για προληπτική χρήση για Common Rail και τεχνολογία αντλίας-μπεκ. Προληπτική δράση. Ελεγχμένο σε υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες. Για απευθείας προσθήκη στο ρεζερβουάρ καυσίμου. Το περιεχόμενο του δοχείου επαρκεί για έως 75 l καυσίμου. Δραστικό για έως 2.000 km.

250 ml	6	8953 ³³
200 l	1	1776 ⁸



Super Diesel Additive

Απομακρύνει επικαθίσεις από συστήματα ψεκασμού πετρελαίου καθώς και από το θάλαμο καύσης και εμποδίζει τον επανασχηματισμό τους. Φροντίζει όλα τα εξαρτήματα του συστήματος ψεκασμού πετρελαίου. Αποτρέπει το κόλλημα και τη ρητίνωση βελονών μπεκ. Αυξάνει τον αριθμό κετανίων και βελτιώνει την ικανότητα ανάφλεξης του ντίζελ. Φροντίζει για αθόρυβη λειτουργία του κινητήρα. Προστατεύει από διάβρωση και φθορά ολόκληρο το σύστημα τροφοδοσίας. Τελειοποιεί τις τιμές εκπομπής ρύπων και την απόδοση του κινητήρα. Οι καθαρότεροι κινητήρες καταναλώνουν λιγότερο καύσιμο και μειώνουν την εκπομπή ρύπων.

Κατάλληλο για όλους τους πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου – προληπτικά ή για αντιμετώπιση προβλημάτων. Ελεγχμένο σε υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες. Για απευθείας προσθήκη στο ρεζερβουάρ καυσίμου. Απόλυτα συμβατό με όλα τα συμβατικά καύσιμα ντίζελ και βιοντίζελ. 250 ml επαρκούν για έως 75 l καυσίμου (δοσολογία 1:300). Δραστικό για έως 2.000 km.

250 ml	20	1806 ³³
5 l	1	5140 ⁸
50 l	1	5145 ⁸
205 l	1	5146 ⁸



Προστασία φίλτρου σωματιδίων πετρελαίου

Υψηλής αποτελεσματικότητας πρόσθετο, που μειώνει τη δημιουργία αιθάλης παρατείνοντας έτσι τη διάρκεια ζωής των φίλτρων σωματιδίων πετρελαίου. Τα βουλωμένα φίλτρα σωματιδίων πετρελαίου είναι χαρακτηριστικό ειδικά των αυτοκινήτων που διανύουν μικρές αποστάσεις ή δεν κινούνται συχνά. Με την τακτική χρήση διατηρείται καθαρό το φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου και αποφεύγονται δαπανηρά διαστήματα επισκευής και ακινησίας. Το πρόσθετο προστασίας φίλτρου σωματιδίων πετρελαίου φροντίζει για ιδανική καύση του καυσίμου και μειώνει τη δημιουργία αιθάλης. Συμβάλλει έτσι στη μείωση των εκπομπών.

Κατάλληλο για πετρελαιοκίνητα οχήματα με φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου, εφόσον δεν είναι ήδη εφοδιασμένα με ηλεκτρονικά ελεγχόμενο σύστημα ανεφοδιασμού πρόσθετων για την ανανέωση του φίλτρου, όπως συμβαίνει π.χ. στη Citroën και στην Peugeot. Το περιεχόμενο του δοχείου επαρκεί για 50 – 70 l πετρέλαιο. Υπόδειξη: Αποφεύγετε την υπερδοσολογία, όπως και την ταυτόχρονη χρήση με αντικαπνικό πετρελαίου!

250 ml	20	7180 ³³
--------	----	--------------------



Λιπαντικό πρόσθετο πετρελαίου

Μειώνει τη φθορά και προστατεύει από διάβρωση ολόκληρο το σύστημα τροφοδοσίας. Αυξάνει τη διάρκεια ζωής των αντλιών ψεκασμού πετρελαίου καθώς και των υπόλοιπων μερών του συστήματος τροφοδοσίας. Αυξάνει την ασφάλεια λειτουργίας.

Κατάλληλο για όλους τους πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου – για προληπτική χρήση. Ελεγχμένο σε υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες. Για απευθείας προσθήκη στο ρεζερβουάρ καυσίμου. Ιδιαίτερα δραστικό σε περίπτωση προσθήκης σε κάθε ανεφοδιασμό με καύσιμο. Απόλυτα συμβατό με όλα τα συμβατικά καύσιμα ντίζελ και βιοντίζελ. Το περιεχόμενο του δοχείου επαρκεί για έως 80 l καυσίμου.

150 ml	6	5122 ¹²
--------	---	--------------------



Υγρό πλύσης συστήματος ψεκασμού ντίζελ

Απομακρύνει επικαθίσεις από μπεκ ψεκασμού και από το θάλαμο καύσης. Αυξάνει τον αριθμό κετανίων. Αποκαθιστά προβλήματα ομαλής λειτουργίας του κινητήρα όπως κροτάλισμα στο ρεζαντί και φροντίζει για ομαλή και αθόρυβη λειτουργία του κινητήρα. Προστατεύει από διάβρωση ολόκληρο το σύστημα τροφοδοσίας. Βελτιστοποιεί τις τιμές εκπομπής ρύπων. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και προληπτικά. Οι καθαρότεροι κινητήρες καταναλώνουν λιγότερο καύσιμο και μειώνουν την εκπομπή ρύπων.

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Κατάλληλο για όλους τους πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου. Προληπτικά σε κάθε επιθεώρηση, μετά από επισκευές στο σύστημα τροφοδοσίας ή για αντιμετώπιση προβλημάτων (βλ. περιγραφή εφαρμογής στη συσκευασία ή στο τεχνικό δελτίο δεδομένων). Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες. Απόλυτα συμβατό με όλα τα συμβατικά καύσιμα ντίζελ και βιοντίζελ. Το περιεχόμενο του δοχείου επαρκεί για έως 75 l καυσίμου.

500 ml	20	1811	³³
1 l	6	2520	¹
5 l	1	2525	¹
50 l	1	2524	⁸
205 l	1	2528	⁸



Αντικαπνικό πετρελαίο

Επιταχύνει την καύση της αιθάλης και μειώνει τον καπνό από την εξάτμιση. Μειώνει την έξοδο ρύπων και την ενοχλητική οσμή. Άριστα αποτελέσματα αμέσως μετά την προσθήκη. Καθαρίζει το σύστημα ψεκασμού πετρελαίου και φροντίζει για πιο αθόρυβη λειτουργία του κινητήρα. Βελτιστοποιεί τις τιμές εκπομπής ρύπων.

Κατάλληλο για όλους τους πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου – ιδίως για αντιμετώπιση προβλημάτων. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες. Για απευθείας προσθήκη στο ρεζερβουάρ καυσίμου. Ιδιαίτερα δραστικό σε περίπτωση προσθήκης σε κάθε ανεφοδιασμό με καύσιμο. Απόλυτα συμβατό με όλα τα συμβατικά καύσιμα ντίζελ και βιοντίζελ. Το περιεχόμενο του δοχείου επαρκεί για έως 50 l καυσίμου.

150 ml	12	1808	³³
--------	----	------	---------------



Βελτιωτικό ροής πετρελαίου

Αυξάνει την ικανότητα ροής του πετρελαίου και διέλευσής του από φίλτρα. Δυνατότητα χρήσης έως και -31 °C, εξωτερική θερμοκρασία (ανάλογα με την ποιότητα του πετρελαίου). Εξασφαλίζει την ασφάλεια λειτουργίας όλων των κινητήρων σε χαμηλές θερμοκρασίες.

Κατάλληλο για όλους τους πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου – ιδίως για αντιμετώπιση προβλημάτων. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες. Τέλεια δράση μόνο με την προσθήκη στο ρεζερβουάρ καυσίμου πριν από την πύξη (γύρω στους 0 °C). Απόλυτα συμβατό με όλα τα συμβατικά καύσιμα ντίζελ και βιοντίζελ καθώς και κατάλληλο για πετρέλαιο θέρμανσης. Το περιεχόμενο του δοχείου επαρκεί για έως 75 l καυσίμου. Υπόδειξη: Ευαίσθητο στον παγετό, επομένως αποθήκευση σε θερμοκρασίες πάνω από 0 °C!

150 ml	20	8929	³³
20 l	1	5109	⁸
1000 l	1	2860	⁸



Diesel Fließ - Fit K (βελτιωτικό ροής πετρελαίου)

Αυξάνει την ικανότητα ροής του πετρελαίου και διέλευσής του από φίλτρα. Δυνατότητα χρήσης έως και -31 °C, εξωτερική θερμοκρασία (ανάλογα με την ποιότητα του πετρελαίου). Εξασφαλίζει την ασφάλεια λειτουργίας όλων των κινητήρων σε χαμηλές θερμοκρασίες.

Κατάλληλο για όλους τους πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου – ιδίως για αντιμετώπιση προβλημάτων. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες. Τέλεια δράση μόνο με την προσθήκη στο ρεζερβουάρ καυσίμου πριν από την πύξη (γύρω στους 0 °C). Απόλυτα συμβατό με όλα τα συμβατικά καύσιμα ντίζελ και βιοντίζελ καθώς και κατάλληλο για πετρέλαιο θέρμανσης. 1 l επαρκεί για έως 1.000 l καυσίμου (δσοσολογία 1:1000). Υπόδειξη: Ευαίσθητο στον παγετό, επομένως αποθήκευση σε θερμοκρασίες πάνω από 0 °C!

1 l	6	5131	⁶⁵
1 l	6	1878	⁵
5 l	1	5132	⁸
20 l	1	5133	⁸
205 l	1	1879	⁸
1000 l	1	2857	



Αντιβακτηριδιακό πρόσθετο πετρελαίου

Υψηλής αποτελεσματικότητας βιοκτόνο με ευρύ φάσμα δράσης για βακτηρίδια, ζύμες και μύκητες μούχλας. Η βιοκτόνος δραστική ουσία δεν σχηματίζει διαβρωτικά προϊόντα καύσης και είναι ελεγμένη από κορυφαίους κατασκευαστές κινητήρων. Ιδιαίτερα κατάλληλο για προληπτική χρήση σε παροπλισμένα πετρελαιοκίνητα οχήματα όπως π.χ. μηχανήματα έργων, επαγγελματικά οχήματα, αυτοκινούμενα τροχήλοπτα, επιβατικά αυτοκίνητα, δεξαμενές αποθηκών κτλ. καθώς και για την αποστείρωση ήδη προσβεβλημένων συστημάτων δεξαμενών. **Χρησιμοποιείτε τα βιοκτόνα με ασφαλή τρόπο. Να διαβάσετε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες για το προϊόν πριν από τη χρήση.**

Κατάλληλο για όλους τους πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου – προληπτικά ή για αντιμετώπιση προβλημάτων. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες. Για απευθείας προσθήκη στο ρεζερβουάρ καυσίμου. Απόλυτα συμβατό με όλα τα συμβατικά καύσιμα ντίζελ και βιοντίζελ. Ένα γέμισμα της μεζούρας 25 ml (ενσωματωμένη στο καπάκι) επαρκεί, για προληπτική χρήση, για 25 l καύσιμο (δσοσολογία 1:1000) και για χρήση σε περίπτωση προβλημάτων για 5 l καυσίμου (δσοσολογία 1:200).

125 ml	12	20940	³³
1 l	6	5150	³⁴¹
5 l	1	5121	⁷
60 l	1	5157	⁸
200 l	1	5134	⁸

ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΚΑΥΣΙΜΟΥ, ΝΤΙΖΕΛ



Speed Πρόσθετο πετρελαίου

Απομακρύνει επικαθήσεις από συστήματα ψεκασμού πετρελαίου καθώς και από το θάλαμο καύσης και εμποδίζει τον επανασχηματισμό τους. Αποτρέπει το κόλλημα και τη ρητίνωση βελονών μπεκ. Φροντίζει για αθόρυβη λειτουργία του κινητήρα. Προστατεύει από διάβρωση και φθορά ολόκληρο το σύστημα τροφοδοσίας. Βελτιστοποιεί την απόδοση του κινητήρα. Οι καθαρότεροι κινητήρες καταναλώνουν λιγότερο καύσιμο και μειώνουν την εκπομπή ρύπων.

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Κατάλληλο για όλους τους πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου – προληπτικά ή για αντιμετώπιση προβλημάτων. Ελεγχμένο σε υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες. Για απευθείας προσθήκη στο ρεζερβουάρ καυσίμου. Απόλυτα συμβατό με όλα τα συμβατικά καύσιμα ντίζελ και βιοντίζελ. Ένα γέμισμα της μεζούρας (25 ml) (ενσωματωμένη στο καπάκι) επαρκεί για 10 l καύσιμο. Για μόνιμη χρήση σε κάθε ανεφοδιασμό με καύσιμο.

1 l	6	5160
1 l	6	2663 ³²



Αντικαπνικό πετρελαίου concentrate

Το αντικαπνικό πετρελαίου concentrate είναι ένα υψηλής αποτελεσματικότητας πρόσθετο για καύσιμα ντίζελ με μια σημαντική άμεση δράση. Μειώνει την εξαγωγή αιθάλης από πετρελαιοκινητήρες επιταχύνοντας την καύση της αιθάλης. Το αντικαπνικό πετρελαίου βελτιώνει αποτελεσματικά τη φιλικότητα στο περιβάλλον των πετρελαιοκίνητων επιβατικών και φορτηγών, αποτρέπει τις ενοχλητικές οσμές και την παρεμπόδιση της ορατότητας. Το αντικαπνικό πετρελαίου διατηρεί καθαρούς τους κινητήρες και τα μπεκ ψεκασμού, εμποδίζει το κόλλημα των βελονών των μπεκ, διατηρεί την ισχύ του κινητήρα και μειώνει την ευαισθησία στις επισκευές.

Για όλους τους πετρελαιοκινητήρες γεωργικών και δασικών μηχανημάτων, σταθερούς πετρελαιοκινητήρες.

250 ml	20	7179 ³³
205 l	1	2519 ⁸



Diesel Additiv K

Συνδυασμός δραστικών ουσιών με ιδιότητες καθαρισμού, διασποράς και προστασίας υλικών, προσαρμοσμένος σε σημερινούς κινητήρες, υλικά λειτουργίας και συνθήκες λειτουργίας. Το Lubricity Improver που περιέχει, χαρίζει στο φτωχό σε θείο πετρέλαιο επαρκεί λιπαντική ικανότητα.

Προσθήκη στο πετρέλαιο σε όλους τους πετρελαιοκινητήρες, ιδίως στους κινητήρες μαζούτ. Εξαιρετικά κατάλληλο για συντήρηση κινητήρων σε περίπτωση παρατεταμένου παροπλισμού και υπό ακραίες συνθήκες.

1 l	6	2616 ⁴
50 l	1	1901 ⁸
205 l	1	1978 ⁸



Diesel Additive K Green

Συνδυασμός δραστικών ουσιών με ιδιότητες καθαρισμού, διασποράς και προστασίας υλικών, προσαρμοσμένος και σε δοκιμασμένες απαιτήσεις αλλά και στις απαιτήσεις σύγχρονων κινητήρων και υλικών λειτουργίας. Το περιεχόμενο Lubricity Improver βελτιώνει την ικανότητα λίπανσης του καυσίμου. Το πρόσθετο αυξάνει τον αριθμό κετανίων και βελτιώνει έτσι τη συμπεριφορά κρύας εκκίνησης, μειώνει το χαρακτηριστικό κροτάλισμα του πετρελαιοκινητήρα και φροντίζει για καλύτερη εκμετάλλευση ισχύος. Χάρη στον χρωματιστό ενδείκτη ανιχνεύεται αξιόπιστα το καύσιμο με πρόσθετα.

Προσθήκη στο πετρέλαιο σε όλους τους πετρελαιοκινητήρες, ιδίως σε κινητήρες επιβατικών και επαγγελματικών οχημάτων. Εξαιρετικά κατάλληλο για βελτίωση καυσίμου ντίζελ σε εγκαταστάσεις καυσίμων, σε μεταφορικές εταιρείες και πρατήρια καυσίμων. Ιδανικό για την πρόληψη δυσλειτουργιών σε καύσιμα ντίζελ μεσαίας και χαμηλής ποιότητας.

205 l	1	2597 ⁸
-------	---	-------------------

ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΨΥΓΕΙΟΥ



Καθαριστικό ψυγείου

Επικαθήσεις στο σύστημα ψύξης/θέρμανσης δημιουργούν εμπόδια στην εναλλαγή θερμότητας, βουλώνουν τις βαλβίδες του θερμοστάτη και τους μηχανισμούς ρύθμισης. Οι πολύ υψηλές θερμοκρασίες του κινητήρα αφήνουν τον κινητήρα να λειτουργεί αντισυνοικονομικά, με μεγάλες φθορές και μεγάλο κίνδυνο πρόκλησης ζημιών. Το καθαριστικό ψυγείου LIQUI MOLY απομακρύνει επικαθήσεις που περιέχουν άλατα ασβεστίου, φροντίζει για τέλεια θερμοκρασία του κινητήρα και ασφάλεια στη λειτουργία. Δεν περιέχει ισχυρά οξέα και αλκαλικά διαλύματα.

Κατάλληλο για όλα τα συστήματα ψύξης και θέρμανσης. 300 ml επαρκούν για 10 l ψυκτικό υγρό. Συμβατό με όλα τα συνηθισμένα πρόσθετα ψυκτικών υγρών και αντιπαγωτικά.

300 ml	20	1804 ³³
--------	----	--------------------



Στεγανοποιητικό ψυγείου

Τα μικρά σημεία διαρροών λόγω χτυπημάτων από πέτρες, τα πορώδη σημεία συγκόλλησης ή οι τριχοειδείς ρωγμές στο σύστημα ψύξης δεν εντοπίζονται εύκολα (παρά μόνο όταν διαπιστωθεί πτώση της στάθμης του ψυκτικού). Το στεγανοποιητικό ψυγείου LIQUI MOLY στεγανοποιεί αμέσως και πλήρως τέτοιου είδους διαρροές. Ασφαλίζει τον θάλαμο καύσης από ζημιές σε περίπτωση εισχώρησης ψυκτικού υγρού.

Για όλα τα συστήματα ψύξης και θέρμανσης με και χωρίς φίλτρο νερού. Κατάλληλο και για ψυγεία αλουμινίου και πλαστικά ψυγεία. 150 ml επαρκούν για 10 l ψυκτικό υγρό. Συμβατό με όλα τα συνηθισμένα πρόσθετα ψυκτικών υγρών και αντιπαγωτικά. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και προληπτικά.

150 ml	20	8956 ³³
250 ml	20	1810 ³³



Radiator Stop Leak Plus

Διάλυμα για τη στεγανοποίηση διαρροών σε συστήματα κυκλωμάτων νερού ψύξης στον τομέα των οχημάτων. Στεγανοποιεί αξιόπιστα τριχοειδείς ρωγμές και μικρότερα σημεία διαρροής. Το διάλυμα στερεών είναι σταθεροποιημένο σε ένα φέρον υγρό.

Για στεγανοποίηση μικρών σημείων διαρροής σε κυκλώματα ψύξης επιβατικών, επαγγελματικών οχημάτων, λεωφορείων και δικύκλων. Κατάλληλο και για κυκλώματα νερού ψύξης, που είναι εξοπλισμένα με φίλτρα νερού.

250 ml	20	2533 ¹
205 l	1	2534 ⁸



Truck Series Oil Treatment

Προστασία κινητήρα με MoS₂. Το περιεχόμενο διθειούχο μολυβδαίνιο (MoS₂) σχηματίζει σε όλες τις επιφάνειες ένα λιπαντικό στρώμα υψηλής αντοχής. Φροντίζει για μεγάλη ασφάλεια λειτουργίας με ιδανική προστασία από τη φθορά. Μειώνει την τριβή καθώς και τη φθορά του κινητήρα και εξασφαλίζει μια αθόρυβη λειτουργία του κινητήρα. Μειώνει την κατανάλωση λιπαντικού και καυσίμου.

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Κατάλληλο για όλα τα συνήθη λιπαντικά κινητήρων σε βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες.

500 ml 6 20998⁴¹⁵

Truck Series Complete Fuel System Cleaner

Εξαλείφει προβλήματα εκκίνησης και ασταθή λειτουργία του κινητήρα. Φροντίζει για ιδανικό ψεκασμό. Απομακρύνει επικαθίσεις από τα μπεκ ψεκασμού, τις βαλβίδες εισαγωγής, τα μπουζί και από τον θάλαμο καύσης. Αποτρέπει νέες επικαθίσεις. Συντηρεί όλα τα μέρη του συστήματος ψεκασμού βενζίνης και προστατεύει από διάβρωση ολόκληρο το σύστημα τροφοδοσίας. Βελτιστοποιεί τις εκπομπές καυσαερίων και την ισχύ του κινητήρα. Οι καθαρότεροι κινητήρες καταναλώνουν λιγότερο καύσιμο και εκπέμπουν λιγότερους ρύπους.

Κατάλληλο για όλους τους βενζινοκινητήρες.

500 ml 6 20995⁴¹⁵

Truck Series Complete Diesel System Cleaner

Βελτιστοποιεί σύμφωνα με επιτυχείς δοκιμές σε δοκιμαστήριο τη διαδικασία καύσης και επαναφέρει την αρχική απόδοση του κινητήρα. Απομακρύνει επικαθίσεις από μπεκ ψεκασμού και τον θάλαμο καύσης. Αυξάνει τον αριθμό κετανίων και βελτιώνει τις εκπομπές καυσαερίων. Οι καθαρότεροι κινητήρες καταναλώνουν λιγότερο καύσιμο και εκπέμπουν λιγότερο CO₂.

Κατάλληλο για όλους τους πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF).

500 ml 6 20996⁴¹⁵

Truck Series Diesel Performance and Protectant

Βελτιστοποιεί τη διαδικασία καύσης και επαναφέρει την αρχική απόδοση του κινητήρα. Απομακρύνει επικαθίσεις από το σύστημα ψεκασμού πετρελαίου καθώς και από τον θάλαμο καύσης και εμποδίζει νέες επικαθίσεις. Βελτιώνει τη λίπανση σε ολόκληρο το σύστημα τροφοδοσίας. Αυξάνει τον αριθμό κετανίων και βελτιώνει την ικανότητα ανάφλεξης του ντίζελ. Προστατεύει από διάβρωση και φθορά. Βελτιστοποιεί τις εκπομπές καυσαερίων και την ισχύ του κινητήρα. Οι καθαρότεροι κινητήρες καταναλώνουν λιγότερο καύσιμο και εκπέμπουν λιγότερους ρύπους.

Κατάλληλο για όλα τα πετρελαιοκίνητα οχήματα.

500 ml 6 20997⁴¹⁵

Truck Series DPF Protector

Μειώνει τον σχηματισμό σωματιδίων αιθάλης και παρατείνει τη διάρκεια ζωής των φίλτρων σωματιδίων πετρελαίου (DPF). Προστατεύει το φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου και χρησιμεύει ως βοήθημα ανανέωσης για συστήματα DPF. Εγγυάται την καλύτερη δυνατή καύση και μειώνει τον σχηματισμό αιθάλης. Ιδιαίτερα κατάλληλο για οχήματα που διανύουν μικρές αποστάσεις και που κινούνται σε αστικό περιβάλλον.

Κατάλληλο για πετρελαιοκίνητα οχήματα με φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF), εφόσον δεν είναι ήδη εξοπλισμένα με ένα ηλεκτρονικά ελεγχόμενο σύστημα ανεφοδιασμού πρόσθετων για την ανανέωση του φίλτρου.

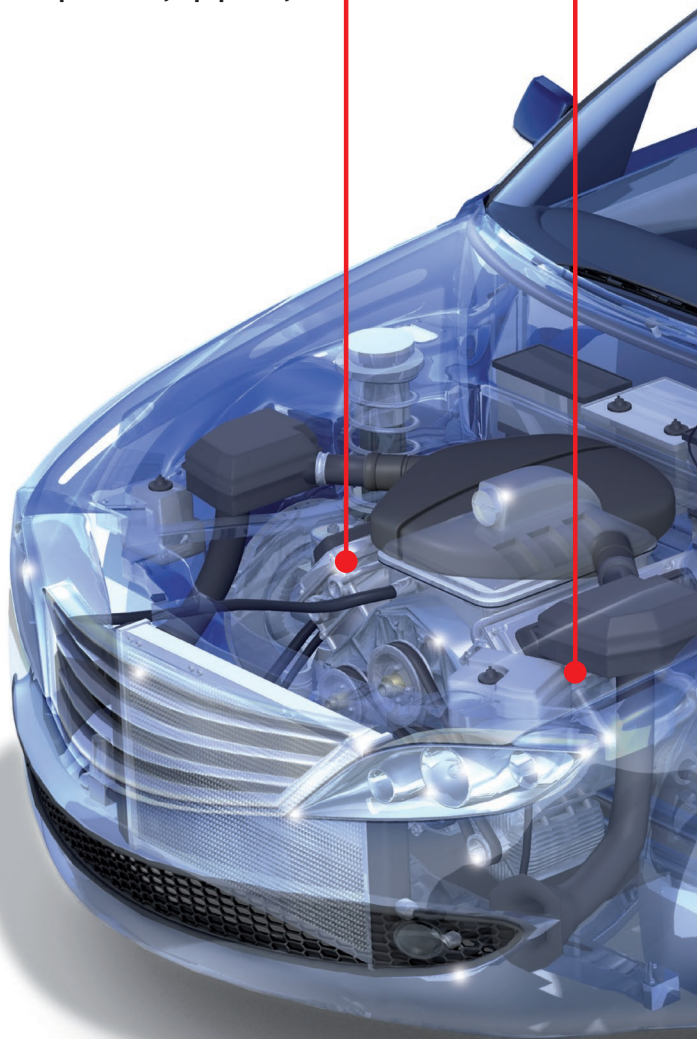
500 ml 6 20999⁴¹⁵



Υδραυλικά λιπαντικά για το υποβοηθούμενο σύστημα διεύθυνσης, το υδροπνευματικό σύστημα και για μηχανισμούς οροφών κάμπριο.

Λιπαντικά κινητήρων για όλα τα οχήματα με όλες τις τρέχουσες εγκρίσεις.

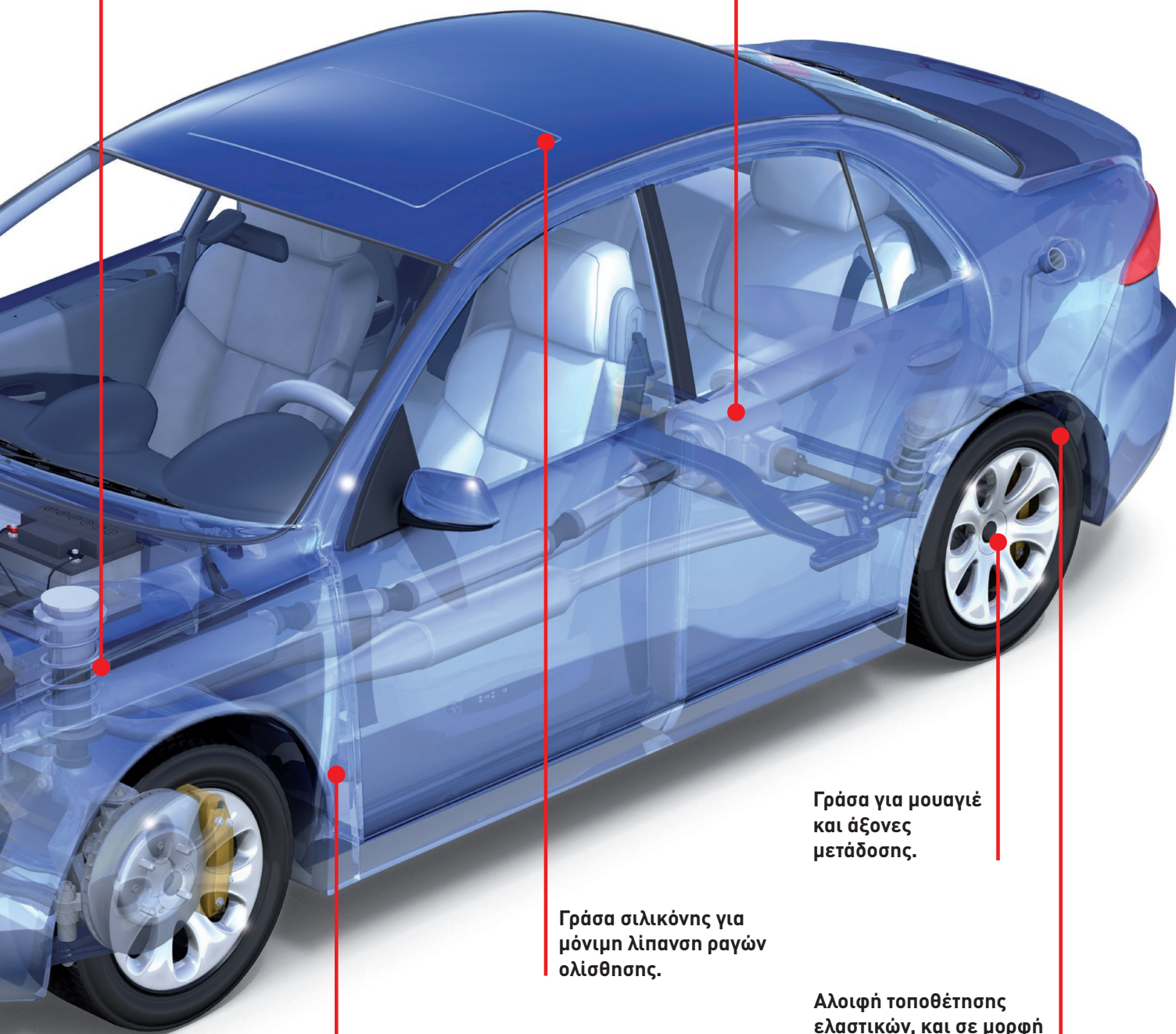
Λιπαντικά



Για ειδικά λιπαντικά, η LIQUI MOLY προσφέρει ένα ερμάριο λιπαντικών για 8 x 20 λίτρα και 2 x 60 λίτρα ή 12 x 20 λίτρα σε συνδυασμό με συγκεκριμένη ποσότητα παραγγελίας.

Λιπαντικά κιβωτίων για μηχανικά και αυτόματα κιβώτια ταχυτήτων.

Λιπαντικά υποειδών κιβωτίων για διαφορικά με και χωρίς μπλοκέ διαφορικό.



Γράσα για μπουγιέ και άξονες μετάδοσης.

Γράσα σιλικόνης για μόνιμη λίπανση ραγών ολίσθησης.

Λιπαντικά για μεντεσέδες και συστήματα συγκράτησης θυρών.

Αλοιφή τοποθέτησης ελαστικών, και σε μορφή σπρέι, για επαγγελματικό μοντάρισμα.

Λιπαντικά

Λιπαντικά τετράχρονων κινητήρων αυτοκινήτων	19
Μονότυπα λιπαντικά κινητήρων	30
Λιπαντικά κινητήρων κλασικών οχημάτων	30
Λιπαντικά κινητήρων 2T γενικής χρήσης	30
Λιπαντικά αυτόματων κιβωτίων/κεντρικών υδραυλικών εγκαταστάσεων/μηχανισμών διεύθυνσης	31
Λιπαντικά μηχανικών κιβωτίων/υποειδών κιβωτίων/κιβωτίων διανομής	34

Λιπαντικά κιβωτίων κλασικών οχημάτων	37
Υδραυλικά λιπαντικά	37
Λιπαντικά συμπιεστών	39
Εξοπλισμός συνεργείου	40
Γράσα	49
Αλοιφές/πάστες	52
Βερνίκια ολίσθησης/στεγνά λιπαντικά	55
Λιπαντικά επαφής	55

0W-20

**Special Tec AA 0W-20**

Σύγχρονο λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων κορυφαίας κατηγορίας, μελετημένο ειδικά για χρήση όλο το έτος σε ασιατικά και αμερικάνικα αυτοκίνητα. Ο συνδυασμός μη συμβατικών βασικών λιπαντικών τεχνολογιών σύνθεσης σε συνδυασμό με τα νεώτερα πρόσθετα εγγυάται ένα λιπαντικό κινητήρων, που προστατεύει σε εξαιρετικό βαθμό από τη φθορά, μειώνει την κατανάλωση λιπαντικού και καυσίμου και φροντίζει για γρήγορη λίπανση του κινητήρα.

Πεδίο χρήσης

Ιδανικό για σύγχρονους ασιατικούς και αμερικάνικους βενζινοκινητήρες. Ιδιαίτερα κατάλληλο για παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιών και υψηλές απαιτήσεις κίνησης.

Περιεχόμενο

ΜΣ

Αρ. είδ.

1 l	6	6738 ²¹⁶
4 l	4	9705 ²¹⁶
5 l	4	6739 ²¹⁶
20 l	1	8071 ¹
60 l	1	8072 ⁸
205 l	1	8067 ⁸

**Special Tec LR 0W-20**

Ιδιαίτερα κατάλληλο για Jaguar και Land Rover.

Λεπτόρρευστο λάδι κινητήρων κορυφαίας κατηγορίας, που προστατεύει εξαιρετικά από τις φθορές, μειώνει την κατανάλωση λαδιού και καυσίμου, διατηρεί καθαρό τον κινητήρα και φροντίζει για γρήγορη λίπανση του κινητήρα.

Ειδικά προσαρμοσμένο στις υψηλές απαιτήσεις που προβλέπει η Jaguar και η Land Rover για τα οχήματά της. Κατάλληλο για παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιών και υψηλές απαιτήσεις κίνησης.

1 l	6	21117 ²¹⁶
5 l	4	21118 ²¹⁶
20 l	1	21113 ¹
60 l	1	21114 ⁸
205 l	1	21115 ⁸

**Special Tec V 0W-20**

Λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων βασισμένο σε τεχνολογία σύνθεσης. Ο συνδυασμός μη συμβατικών βασικών λιπαντικών και η σύγχρονη τεχνολογία πρόσθετων μειώνει τις τριβές στον κινητήρα στο ελάχιστο, φροντίζει για μέγιστη ισχύ του κινητήρα και μειωμένη κατανάλωση καυσίμου.

Ειδικά μελετημένο για την απαίτηση οχημάτων Volvo σε διάφορα μοντέλα. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.

1 l	6	20631 ²¹⁶
5 l	4	20632 ²¹⁶
20 l	1	20633 ¹
60 l	1	20634 ⁸
205 l	1	20635 ⁸

**Top Tec 6200 0W-20**

Λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων υψηλής τεχνολογίας βασισμένο σε τεχνολογία σύνθεσης. Εξελεγμένο για τις υψηλές απαιτήσεις της Audi, της Porsche και της VW. Με το μειωμένο ιξώδες φροντίζει για εξαιρετική συμπεριφορά κρύας εκκίνησης, αυξάνει την απόδοση του κινητήρα και μειώνει την κατανάλωση. Η καινοτόμος τεχνολογία πρόσθετων εξασφαλίζει εξαιρετική προστασία από τη φθορά, εξαιρετική καθαριότητα του κινητήρα και αυξημένη αντοχή στην οξείδωση. Επιτρέπει εξαιρετικά μεγάλα διαστήματα αλλαγής λαδιών (WIV κτλ.).

Για διάφορα μοντέλα Audi, Porsche και VW. Χρήση μόνο σε βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες με φίλτρο σωματιδίων, στους οποίους απαιτείται λιπαντικό του προτύπου VW 508 00/509 00 ή Porsche C20. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες. Δεν είναι αναδρομικά συμβατό.

1 l	6	20787 ²¹⁶
4 l	4	20788 ²¹⁶
5 l	4	20789 ²¹⁶
20 l	1	20782 ¹
60 l	1	20783 ⁸
205 l	1	20785 ⁸

0W-30

**Special Tec F 0W-30**

Λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων με βάση την τεχνολογία σύνθεσης, μελετημένο ειδικά για τις απαιτήσεις πετρελαιοκινητήρων της Ford. Χάρη στην ισχυρή πρόσφυση του λιπαντικού στις μεταλλικές επιφάνειες, το λιπαντικό είναι ιδιαίτερα κατάλληλο για οχήματα με αυτόματο σύστημα Start-Stop. Αυτό το λιπαντικό υψηλών επιδόσεων ικανοποιεί τις απαιτήσεις υπερτροφοδότησης και σύγχρονων συστημάτων επεξεργασίας καυσαερίων, όπως καταλύτες και φίλτρα σωματιδίων πετρελαίου.

Πολύτυπο ημисυνθετικό λιπαντικό HC. Ειδικό για πετρελαιοκίνητα επιβατικά TDCi της Ford μετά το έτος μοντέλου 2014. Ελεγμένο σε υπερτροφοδότες, καταλύτες και φίλτρα σωματιδίων πετρελαίου.

1 l	6	8902 ²¹⁶
5 l	4	8903 ²¹⁶
20 l	1	20724 ¹
60 l	1	20725 ⁸
205 l	1	20726 ⁸

**Special Tec V 0W-30**

Ιδιαίτερα κατάλληλο για οχήματα της Volvo.

Λεπτόρρευστο ημисυνθετικό λιπαντικό κινητήρων. Αποτρέπει με ασφάλεια επικαθήσεις και διαθέτει εξαιρετική αντοχή στη διάτμηση, μειώνει τις απώλειες του κινητήρα από την τριβή και προστατεύει με εξαιρετικό τρόπο από τη φθορά. Ιδανικό για σύγχρονους βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς πολυβάλβιδη τεχνολογία, Valvetronic, υπερτροφοδότηση καθώς και με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF) ή εναλλάκτη αέρα-αέρα. Ιδιαίτερα κατάλληλο για παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιών και υψηλές απαιτήσεις κίνησης.

Ειδικά μελετημένο για τις απαιτήσεις οχημάτων Volvo σε διάφορα μοντέλα. Ένα λιπαντικό τέτοιων προδιαγραφών προβλέπεται εν μέρει και από άλλους κατασκευαστές όπως Mitsubishi, Renault, Jaguar, Honda κτλ.

1 l	6	2852 ²¹⁶
5 l	4	2853 ²¹⁶
20 l	1	2363 ⁸
60 l	1	2364 ⁸
205 l	1	2854 ⁸

**Synthoil Longtime Plus 0W-30**

Ειδικά μελετημένο για βενζινοκίνητα και πετρελαιοκίνητα οχήματα της VW, Audi, SEAT και SKODA με παρατεταμένα διαστήματα συντήρησης (και για κινητήρες με σύστημα αντλίας-μπεκ).

Το συνθετικό λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων της γενιάς Longlife 2 φροντίζει για εξαιρετική καθαριότητα του κινητήρα. Υπερκαλύπτει τις υψηλές απαιτήσεις δοκιμών του οίκου Volkswagen. Μειώνει την κατανάλωση καυσίμου σε μία από τις σκληρότερες τυποποιημένες δοκιμές κατανάλωσης της Ευρώπης (CEC-L-54-T-96 / MB M 111) κατά περισσότερο από 2,5% σε σχέση με το καθορισμένο λιπαντικό αναφοράς. Με τη γρήγορη λίπανση, ο κινητήρας προστατεύεται εξαιρετικά από φθορά κατά την εκκίνηση και το ξέσταμα.

Πολύτυπο λιπαντικό για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς τεχνολογία αντλίας-μπεκ. Ειδικά μελετημένο για αυτοκίνητα με παρατεταμένα διαστήματα συντήρησης (WIV) από τον οίκο Audi, Volkswagen, Seat, Skoda. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.

1 l	6	1150 ¹
5 l	4	1151 ¹

0W-30

**Synthoil Longtime 0W-30****Για μέγιστη εξοικονόμηση καυσίμου.**

Συνθετικό λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων για οδηγούς που θέλουν οικονομία. Η ταχύτατη λίπανση κατά την εκκίνηση και οι ελάχιστες τριβές στην καθημερινή λειτουργία φροντίζουν για εξαιρετικά μεγάλη διάρκεια ζωής του κινητήρα. Διατηρεί χαμηλή την κατανάλωση λιπαντικού. Αποτρέπει τη δημιουργία ενοχλητικών επικαθύσεων και διασφαλίζει την πλήρη ισχύ του κινητήρα.

Πεδίο χρήσης

Πολύτυπο λιπαντικό για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες. Ελεγχμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

1 l	6	8976 ²¹⁶
5 l	4	8977 ²¹⁶
20 l	1	1173 ¹
60 l	1	1174 ⁸
205 l	1	1175 ⁸

**Top Tec 4310 0W-30**

Υπερσύγχρονο, πτωχό σε τέφρα λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρα κορυφαίας κατηγορίας για χρήση όλο το έτος. Ο συνδυασμός ημισυνθετικών βασικών λιπαντικών σε συνδυασμό με τα τελευταία πρόσθετα εγγυάται ένα λιπαντικό κινητήρων, που προστατεύει σε εξαιρετικό βαθμό από τη φθορά, μειώνει την κατανάλωση λιπαντικού και καυσίμου και φροντίζει για γρήγορη λίπανση του κινητήρα.

Ιδανικό για υπερσύγχρονους πετρελαιοκινητήρες και βενζινοκινητήρες με και χωρίς πολυβάθβιδη τεχνολογία, υπερτροφοδότηση καθώς και με και χωρίς εναλλάκτη αέρα-αέρα (LLK) και φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF). Εκτός από τη χρήση σε διάφορα αυτοκίνητα της PSA και της Fiat/Alfa Romeo (κινητήρες Twin Air και Multi Air) μπορεί αυτό το λιπαντικό κινητήρα να χρησιμοποιηθεί σε διάφορους κατασκευαστές, που απαιτούν ένα λιπαντικό κινητήρα με αυτές τις προδιαγραφές. Εξαιρετικό για χρήση σε αεριοκίνητα επιβατικά οχήματα (CNG/LPG).

1 l	6	2361 ²¹⁶
5 l	4	2362 ²¹⁶
20 l	1	3737 ¹
60 l	1	3738 ⁸
205 l	1	3739 ⁸

**Top Tec 6100 0W-30**

Καινοτόμο πολύτυπο λιπαντικό κινητήρων για εξοικονόμηση καυσίμου για εξαιρετικές επιδόσεις και μεγάλη διάρκεια ζωής του κινητήρα. Εξασφαλίζει καλύτερη συμπεριφορά ιξώδους, μειωμένες τριβές και μειωμένη ηττικότητα. Μια καινοτόμος τεχνολογία πρόσθετων με σαφώς μειωμένο ποσοστό ουσιών σχηματισμού τέφρας προστατεύει το φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου ιδανικά από ρύπανση. Διατηρεί καθαρά τα ευαίσθητα μέρη του κινητήρα και παρέχει εξαιρετική προστασία.

Λόγω χαμηλού ιξώδους HTHS να χρησιμοποιείται μόνο σε εγκεκριμένους για αυτόν τον σκοπό πετρελαιοκινητήρες BMW μετά το 2013. Όχι σε 2 ή 3 υπερτροφοδότες. Για βενζινοκινητήρες BMW μετά το 2013, ωστόσο μόνο στην ΕΕ καθώς και στη Νορβηγία, την Ελβετία και το Λίχτενσταϊν. Δεν είναι αναδρομικά συμβατό.

1 l	6	20777 ²¹⁶
4 l	4	20778 ²¹⁶
5 l	4	20779 ²¹⁶
20 l	1	20772 ¹
60 l	1	20773 ⁸
205 l	1	20775 ⁸

0W-40

**Synthoil Energy 0W-40****Για μέγιστες επιδόσεις κινητήρα!**

Συνθετικό λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων. Γρήγορη λίπανση στην ψυχρή εκκίνηση. Διατηρεί χαμηλή την κατανάλωση λιπαντικού. Αποτρέπει τη δημιουργία ενοχλητικών επικαθύσεων. Εξαιρετική ικανότητα καθαρισμού και απομάκρυνσης ρύπων για απόλυτα καθαρό κινητήρα.

Πολύτυπο λιπαντικό για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες. Ελεγχμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.

1 l	12	9514 ²¹⁶
4 l	4	2451 ²¹⁶
5 l	4	9515 ²¹⁶
20 l	1	1362 ¹
60 l	1	1363 ⁸
205 l	1	1364 ⁸

5W-20

**Molygen New Generation 5W-20**

Υψηλών επιδόσεων λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρα για χρήση όλο το έτος. Μη συμβατικά βασικά λιπαντικά σε συνδυασμό με υπερσύγχρονη τεχνολογία πρόσθετων, καθώς και με το ειδικό πρόσθετο Molygen εγγυώνται ένα χαμηλού ιξώδους, μεγάλης αντοχής σε διάτμηση λιπαντικό κινητήρα, που αποτρέπει με ασφάλεια τις επικαθίσεις, μειώνει τις απώλειες του κινητήρα από την τριβή και προστατεύει σε ιδανικό τρόπο από τη φθορά. Επιφέρει έτσι εξοικονόμηση καυσίμου παρατείνοντας ταυτόχρονα τη διάρκεια ζωής του κινητήρα.

Ιδανικό για σύγχρονους ιαπωνικούς και αμερικανικούς βενζινοκινητήρες με πετρελαιοκινητήρες με πολυβάθβιδη τεχνολογία, υπερτροφοδότηση καθώς και με και χωρίς εναλλάκτη αέρα-αέρα. Για την προστασία και τη διατήρηση της αξίας του κινητήρα, σε παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιών και υψηλές απαιτήσεις κίνησης.

1 l	12	8539 ²¹⁶
4 l	4	20798 ²¹⁶
5 l	4	8540 ²¹⁶
205 l	1	20799 ⁸

**Special Tec AA 5W-20**

Σύγχρονο λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων κορυφαίας κατηγορίας, μελετημένο ειδικά για χρήση όλο το έτος σε ασιατικά και αμερικανικά αυτοκίνητα. Ο συνδυασμός μη συμβατικών βασικών λιπαντικών τεχνολογίας σύνθεσης σε συνδυασμό με τα τελευταία πρόσθετα εγγυάται ένα λιπαντικό κινητήρων, που προστατεύει σε εξαιρετικό βαθμό από τη φθορά, μειώνει την κατανάλωση λιπαντικού και καυσίμου και φροντίζει για γρήγορη λίπανση του κινητήρα. Ανάλογα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή, μπορούν να υλοποιηθούν διαστήματα αλλαγής λαδιών έως και 40.000 km.

Ιδανικό για σύγχρονους ασιατικούς και αμερικανικούς βενζινοκινητήρες. Ιδιαίτερα κατάλληλο για παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιών και υψηλές απαιτήσεις κίνησης.

1 l	6	20792 ²¹⁶
4 l	4	7658 ²¹⁶
5 l	4	20793 ²¹⁶
20 l	1	3834 ¹
60 l	1	3835 ⁸
205 l	1	7622 ⁸

5W-20

**Special Tec F ECO 5W-20**

Λεπτόρρευστο ημισυνθετικό λιπαντικό κινητήρων. Οι επικαθίσσεις αποτρέπονται με σιγουριά, εξασφαλίζεται εξαιρετική ασφάλεια λίπανσης καθιστώντας έτσι δυνατή τη μεγάλη εξοικονόμηση καυσίμου. Όσον αφορά την αντοχή στη φθορά, ικανοποιούνται οι απαιτήσεις του παλαιότερου προτύπου Ford WSS-M2C913-C και μάλιστα υπερκαλύπτονται σε κάποιες περιπτώσεις. Η Ford το συστήνει για χρήση σε όλους τους κινητήρες για τους οποίους τώρα προβλέπονται λιπαντικά των προδιαγραφών WSS-M2C913-B, WSS-M2C913-C ή WSS-M2C925-B.

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ

Αρ. είδ.

Πολύτυπο λιπαντικό για βενζινοκινητήρες Ford με εξαίρεση τα (Ford Ka (08/2008-), Focus ST και Focus RS (2004.75 με κινητήρα 2.5 l Duratec-ST (V15)). Λιπαντικό αυτών των προδιαγραφών προβλέπεται για όλους τους τρικύλινδρους κινητήρες 1.0 l EcoBoost. Αυτό το λιπαντικό κινητήρα είναι πέραν αυτού πλήρως συμβατό με παλαιότερες εκδόσεις.

1 l	6	3840	¹
5 l	4	3841	¹
20 l	1	3842	¹
60 l	1	3843	⁸
205 l	1	3844	⁸

**Special Tec LR 5W-20**

Ιδιαίτερα κατάλληλο για Jaguar και Land Rover.

Λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων κορυφαίας κατηγορίας, που προστατεύει εξαιρετικά από τις φθορές, μειώνει την κατανάλωση λιπαντικού και καυσίμου, διατηρεί καθαρό τον κινητήρα και φροντίζει για γρήγορη λίπανση του κινητήρα.

Ειδικά προσαρμοσμένο στις υψηλές απαιτήσεις που προβλέπει η Jaguar και η Land Rover για τα οχήματά της. Κατάλληλο για παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιών και υψηλές απαιτήσεις κίνησης.

5 l	4	8460	²¹⁶
205 l	1	1783	⁸

5W-30

**Leichtlauf HC7 5W-30**

Σύγχρονο λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρα κορυφαίας κατηγορίας για χρήση όλο το έτος. Ο συνδυασμός μη συμβατικών λιπαντικών υδρογονωμένης πυρόλυσης τελευταίας τεχνολογίας πρόσθετων εγγυάται ένα λιπαντικό κινητήρων, που μειώνει την κατανάλωση λιπαντικού και καυσίμου και φροντίζει για γρήγορη λίπανση του κινητήρα.

Ιδανικό για σύγχρονους βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες με πολυβάθβιδη τεχνολογία και υπερτροφοδότηση καθώς και με και χωρίς εναλλάκτη αέρα-αέρα, καθώς και για χρήση σε αεριοκίνητα επιβατικά οχήματα (CNG/LPG). Ιδιαίτερα κατάλληλο για παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιών και υψηλές απαιτήσεις κίνησης.

1 l	6	8541	²¹⁶
4 l	4	8461	²¹⁶
5 l	4	8542	²¹⁶
205 l	1	21123	⁸

**Longtime High Tech 5W-30**

Με υπερσύγχρονη τεχνολογία προστασίας από τις φθορές.

Ημισυνθετικό λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων με εξαιρετικά υψηλά αποθέματα ισχύος. Διασφαλίζει ακόμη και σε παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιών (έως και 30.000 km) μέγιστες επιδόσεις. Εξαιρετική ικανότητα καθαρισμού και απομάκρυνσης ρύπων για απόλυτα καθαρό κινητήρα. Διασφαλίζει την ικανότητα λειτουργίας και φροντίζει για μέγιστη διάρκεια ζωής του φίλτρου σωματιδίων πετρελαίου (DPF). Υπερκαλύπτει τις υψηλότερες απαιτήσεις δοκιμών διάσπασης κατασκευαστών αυτοκινήτων.

Πολύτυπο λιπαντικό για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες συμπεριλαμβανομένων τεχνολογίας Common-Rail. Ιδιαίτερα κατάλληλο για αυτοκίνητα με φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF), και σε περίπτωση μεταγενέστερης τοποθέτησης. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.

1 l	12	9506	²¹⁶
4 l	4	1144	¹
5 l	4	9507	²¹⁶
20 l	1	1138	¹
60 l	1	1139	⁸
205 l	1	1140	⁸
1000 l	1	1146	⁸

**Longlife III 5W-30**

Λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων της γενιάς Longlife 3 βασισμένο σε τεχνολογία σύνθεσης. Φροντίζει για εξαιρετική καθαριότητα του κινητήρα. Μειώνει τη δημιουργία ενοχλητικών καταλοίπων. Διασφαλίζει την ικανότητα λειτουργίας του φίλτρου σωματιδίων πετρελαίου (DPF) και φροντίζει για μέγιστη διάρκεια ζωής. Για αυτοκίνητα με παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιών (WIV κτλ.).

Ειδικά για Volkswagen και οχήματα του ομίλου VW. Για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες συμπεριλαμβανομένων FSI, Common-Rail και τεχνολογίας αντλίας-μπεκ. Ιδιαίτερα κατάλληλο για αεριοκίνητα αυτοκίνητα (CNG/LPG) και για αυτοκίνητα με φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF), και σε περίπτωση μεταγενέστερης τοποθέτησης. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.

1 l	6	20820	²¹⁶
4 l	4	20821	²¹⁶
5 l	4	20822	²¹⁶

**Molygen New Generation 5W-30**

Χαμηλού ιξώδους, λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων υψηλής τεχνολογίας με μεγάλη αντοχή σε διάτρηση. Συνδυασμένο με καινοτόμο τεχνολογία πρόσθετων και το ειδικό πρόσθετο Molygen. Αποτρέπει αξιόπιστα τις επικαθίσσεις, μειώνει τις απώλειες στον κινητήρα από την τριβή και προστατεύει με ιδανικό τρόπο από τη φθορά. Επιφέρει εξοικονόμηση καυσίμου και παρατείνει τη διάρκεια ζωής του κινητήρα.

Ιδανικό για σύγχρονους ιαπωνικούς και αμερικάνικους βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες με πολυβάθβιδη τεχνολογία, υπερτροφοδότηση καθώς και με και χωρίς εναλλάκτη αέρα-αέρα. Για την προστασία και τη διατήρηση της αξίας του κινητήρα σε παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιών και υψηλές καταπονήσεις.

1 l	12	9047	²¹⁶
4 l	4	9089	²¹⁶
5 l	4	9952	²¹⁶
60 l	1	9044	⁸
205 l	1	9045	⁸

Προδιαγραφές και εγκρίσεις κατασκευαστών βλέπε οδηγό λαδιών ή δελτίο τεχνικών δεδομένων. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

¹ D - GB - I - E - P ⁸ D - GB ²¹⁶ BOOKLET

5W-30

**Molygen New Generation 5W-30 DPF**

Λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων τεχνολογίας σύνθεσης με καινοτόμο τεχνολογία προστασίας από φθορά με Molygen και εξαιρετικά υψηλά αποθέματα ισχύος για μέγιστες επιδόσεις. Παρέχει τέλεια καθαριότητα του κινητήρα χάρη στα καλά αποτελέσματα απομάκρυνσης ρύπων και καθαρισμού. Επιφέρει έτσι εξοικονόμηση καυσίμου και παρατείνει τη διάρκεια ζωής του κινητήρα. Εξασφαλίζει την ικανότητα λειτουργίας και φροντίζει για μέγιστη διάρκεια ζωής του φίλτρου σωματιδίων πετρελαίου (DPF). Υπερκαλύπτει τις απαιτήσεις δοκιμών ονομαστών κατασκευαστών αυτοκινήτων.

**Special Tec AA 5W-30**

Σύγχρονο λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων κορυφαίας κατηγορίας, μελετημένο ειδικά για χρήση όλο το έτος σε ιαπωνικά και αμερικάνικα αυτοκίνητα. Ο συνδυασμός μη συμβατικών βασικών λιπαντικών τεχνολογιών σύνθεσης σε συνδυασμό με τα τελευταία πρόσθετα εγγυάται ένα λιπαντικό κινητήρων, που προστατεύει σε εξαιρετικό βαθμό από τη φθορά, μειώνει την κατανάλωση λιπαντικού και καυσίμου και φροντίζει για γρήγορη λίπανση του κινητήρα.

**Special Tec DX1 5W-30**

Λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων υψηλής τεχνολογίας βασισμένο σε τεχνολογία σύνθεσης. Βελτιστοποιεί την κατανάλωση καυσίμου. Φροντίζει για εξαιρετική συμπεριφορά κρύας εκκίνησης, τέλεια προστασία από φθορά και εξαιρετική καθαριότητα του κινητήρα. Η καινοτόμος τεχνολογία πρόσθετων ελαχιστοποιεί το Low Speed Pre-Ignition (LSPI), φροντίζοντας έτσι για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής του κινητήρα. Ιδιαίτερα κατάλληλο για παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιών και υψηλές απαιτήσεις κίνησης. **Προσοχή:** Αυτό το προϊόν είναι διαθέσιμο μόνο σε χώρες εντός των περιοχών ευθύνης GM, Ευρώπη, Ασία, Ειρηνικός και Ινδία.

**Special Tec DX1G 5W-30**

Λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων υψηλής τεχνολογίας βασισμένο σε τεχνολογία σύνθεσης. Βελτιστοποιεί την κατανάλωση καυσίμου. Φροντίζει για εξαιρετική συμπεριφορά κρύας εκκίνησης, τέλεια προστασία από φθορά και εξαιρετική καθαριότητα του κινητήρα. Η καινοτόμος τεχνολογία πρόσθετων ελαχιστοποιεί το Low Speed Pre-Ignition (LSPI), φροντίζοντας έτσι για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής του κινητήρα. Ιδιαίτερα κατάλληλο για παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιών και υψηλές απαιτήσεις κίνησης.

**Special Tec F 5W-30****Ιδιαίτερα κατάλληλο για αυτοκίνητα Ford.**

Λεπτόρρευστο ημισυνθετικό λιπαντικό κινητήρων. Αποτρέπει επικαθήσεις, διαθέτει εξαιρετική αντοχή στη διάτμηση, μειώνει τις απώλειες του κινητήρα από την τριβή και προστατεύει με ιδανικό τρόπο από τη φθορά. Ιδιαίτερα κατάλληλο για παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιών και υψηλές απαιτήσεις κίνησης.

**Special Tec LL 5W-30****Ιδιαίτερα κατάλληλο για αυτοκίνητα Opel.**

Υψηλής τεχνολογίας λεπτόρρευστο ημισυνθετικό λιπαντικό κινητήρων. Με υπεράσχυρη φόρμουλα προστασίας από τις φθορές. Η ταχύτατη λίπανση κατά την εκκίνηση και οι ελάχιστες τριβές στην καθημερινή λειτουργία φροντίζουν για εξαιρετικά μεγάλη διάρκεια ζωής του κινητήρα. Παρέχει τέλεια πίεση λιπαντικού υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας. Διατηρεί χαμηλά την κατανάλωση λιπαντικού. Υπερκαλύπτει τις υψηλές απαιτήσεις δοκιμών διάσημων κατασκευαστών αυτοκινήτων.

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες συμπεριλαμβανομένων τεχνολογιών common-rail. Ιδιαίτερα κατάλληλο για αυτοκίνητα με φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF), και σε περίπτωση μεταγενέστερης τοποθέτησης. Ελεγχμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.

Ιδανικό για σύγχρονους ιαπωνικούς και αμερικάνικους βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες με πολυβάθμιδη τεχνολογία, υπερτροφοδότηση καθώς και με και χωρίς εναλλάκτη αέρα-αέρα. Ιδιαίτερα κατάλληλο για παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιών και υψηλές απαιτήσεις κίνησης.

Ειδικά μελετημένο για τις απαιτήσεις οχημάτων της GM και της Opel με βενζινοκινητήρα. Ένα λιπαντικό τέτοιων προδιαγραφών προβλέπεται εν μέρει και από άλλους κατασκευαστές όπως Chrysler, Ford, Kia, Honda, Hyundai, Mazda, Nissan, Toyota κτλ.

Ειδικά μελετημένο για τις απαιτήσεις οχημάτων της GM και της Opel με βενζινοκινητήρα. Ένα λιπαντικό τέτοιων προδιαγραφών προβλέπεται εν μέρει και από άλλους κατασκευαστές όπως Chrysler, Ford, Kia, Honda, Hyundai, Mazda, Nissan, Toyota κτλ.

Πολύτυπο λιπαντικό για σύγχρονους βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς υπερτροφοδότηση καθώς και με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF) ή εναλλάκτη αέρα-αέρα. Απαιτείται σε διάφορα μοντέλα έτους κατασκευής 2009 και μετά. Αναδρομικά συμβατό και ασφαλές για χρήση σε παλαιότερα αυτοκίνητα της Ford από 7/1998 και νεώτερα. Κατάλληλο και για διάφορα οχήματα των κατασκευαστών Land Rover, Rover/MG, Jaguar, Mazda και Citroën. Ελεγχμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες. **Δεν είναι κατάλληλο για VW με παρατεταμένα διαστήματα συντήρησης (WIV)!**

Πολύτυπο λιπαντικό για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες. Ιδιαίτερα κατάλληλο για αυτοκίνητα της Opel. Ελεγχμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.

1 l	12	21224 ²¹⁶
4 l	4	21225 ²¹⁶

1 l	12	7615 ²¹⁶
4 l	4	7616 ²¹⁶
5 l	4	7530 ²¹⁶
20 l	1	7517 ¹
60 l	1	20955 ⁸
205 l	1	7518 ⁸

1 l	6	20967 ²¹⁶
4 l	4	20968 ²¹⁶
5 l	4	20969 ²¹⁶
20 l	1	3767 ¹
60 l	1	20950 ⁸
205 l	1	20951 ⁸

1 l	6	20565 ²¹⁶
4 l	4	20566 ²¹⁶
5 l	4	20567 ²¹⁶
20 l	1	20568 ¹
60 l	1	20569 ⁸
205 l	1	20570 ⁸

1 l	6	2325 ²¹⁶
5 l	4	2326 ²¹⁶
20 l	1	3854 ¹
60 l	1	3856 ⁸
205 l	1	3857 ⁸
1000 l	1	20848 ⁸

1 l	6	2447 ²¹⁶
4 l	4	2339 ²¹⁶
5 l	4	2448 ²¹⁶
20 l	1	1194 ¹
60 l	1	1195 ⁸
205 l	1	1196 ⁸
1000 l	1	20733 ⁸

5W-30

**Special Tec 5W-30****Ιδιαίτερα κατάλληλο για μοντέλα της Ford έως το 2008.**

Λεπτόρρευστο ημισυνθετικό λιπαντικό κινητήρων. Φροντίζει για ένα ανθεκτικό λιπαντικό στρώμα. Μειώνει την κατανάλωση καυσίμου σε μία από τις σκληρότερες τυποποιημένες δοκιμές κατανάλωσης της Ευρώπης (CEC-L-54-T-96 / MB M 111) κατά περισσότερο από 2,5% σε σχέση με το καθορισμένο λιπαντικό αναφοράς. Αποτρέπει τη δημιουργία ενοχλητικών επικαθύσεων. Για αυτοκίνητα με δοκιμασμένη τεχνολογία κινητήρων.

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ

Αρ. είδ.

Πολύτυπο λιπαντικό για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες. Ιδιαίτερα κατάλληλο για αυτοκίνητα της Ford μετά τον 7/98 καθώς και για διάφορα μοντέλα των Land Rover, Rover/MG, Jaguar και Mazda.

Ελεγχμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.

1 l	12	9508 ²¹⁶
5 l	4	8983 ³
5 l	4	9509 ²¹⁶
20 l	1	1181 ¹
60 l	1	1166 ⁸
205 l	1	1165 ⁸

**Synthoil High Tech 5W-30**

Σύγχρονο λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων κορυφαίας κατηγορίας. Προστατεύει από τη φθορά και διατηρεί σε χαμηλά επίπεδα την κατανάλωση λιπαντικού και καυσίμου. Ανάλογα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή, μπορούν να υλοποιηθούν διαστήματα αλλαγής λαδιών έως και 40.000 km. Εξαιρετικό και για χρήση σε αεριοκίνητα επιβατικά οχήματα (CNG/LPG).

Ιδιαίτερα κατάλληλο για παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιών και υψηλές απαιτήσεις για τον κινητήρα.

1 l	6	20957 ²¹⁶
4 l	4	20958 ²¹⁶
5 l	4	20959 ²¹⁶
60 l	1	9093 ⁸
205 l	1	9079 ⁸

**Top Tec 4200 5W-30****Γενικής χρήσης για κινητήρες τελευταίας τεχνολογίας των Audi, BMW, Mercedes και του ομίλου VW.**

Το υψηλής τεχνολογίας λεπτόρρευστο συνθετικό λιπαντικό κινητήρων της γενιάς Longlife 3 φροντίζει με τα υψηλά αποθέματα ισχύος για εξαιρετική καθαριότητα του κινητήρα. Υπερκαλύπτει τις αυστηρότερες απαιτήσεις δοκιμών διάσχυσης κατασκευαστών αυτοκινήτων. Μειώνει τη δημιουργία ενοχλητικών επικαθύσεων σε βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες άμεσου ψεκασμού (FSI, TDI, Common-Rail κτλ.). Διατηρεί χαμηλή την κατανάλωση λιπαντικού. Διασφαλίζει την ικανότητα λειτουργίας του φίλτρου σωματιδίων πετρελαίου (DPF) και φροντίζει για μέγιστη διάρκεια ζωής. Με βελτισμένη φόρμουλα προστασίας από τις φθορές. Ειδικό για αυτοκίνητα με εξαιρετικά παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιών (WIV κτλ.).

Πολύτυπο λιπαντικό για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες συμπεριλαμβανομένων FSI, Common-Rail και τεχνολογίας αντίστροφης-μπεκ. Ιδιαίτερα κατάλληλο για αεριοκίνητα αυτοκίνητα (CNG/LPG) και για αυτοκίνητα με φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF) - και σε περίπτωση μεταγενέστερης τοποθέτησης. Ελεγχμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.

1 l	6	8972 ²¹⁶
4 l	4	3715 ²¹⁶
5 l	4	8973 ²¹⁶
20 l	1	3708 ¹
60 l	1	3709 ⁸
205 l	1	3711 ⁸
1000 l	1	3716 ⁸
1 l	1	3069 ⁸

**Top Tec 4300 5W-30****Ιδιαίτερα κατάλληλο για Peugeot, Citroën, Honda, Toyota και Fiat.**

Υψηλής τεχνολογίας λεπτόρρευστο ημισυνθετικό λιπαντικό κινητήρων. Εξασφαλίζει μέγιστη ισχύ του κινητήρα. Μειώνει την κατανάλωση καυσίμου σε μία από τις σκληρότερες τυποποιημένες δοκιμές κατανάλωσης της Ευρώπης (CEC-L-54-T-96 / MB M 111) κατά περισσότερο από 2,5% σε σχέση με το καθορισμένο λιπαντικό αναφοράς. Η ταχύτητα λίπανση κατά την εκκίνηση και οι ελάχιστες τριβές στην καθημερινή λειτουργία φροντίζουν για εξαιρετικά μεγάλη διάρκεια ζωής του κινητήρα. Επιτρέπει παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιών έως και 40.000 km.

Πολύτυπο λιπαντικό για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες συμπεριλαμβανομένων τεχνολογίας Common-Rail. Ιδιαίτερα κατάλληλο για αεριοκίνητα αυτοκίνητα (CNG/LPG) και για αυτοκίνητα με φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF) - και σε περίπτωση μεταγενέστερης τοποθέτησης. Ελεγχμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.

1 l	6	2323 ²¹⁶
5 l	4	2324 ²¹⁶
20 l	1	3742 ¹
60 l	1	3743 ⁸
205 l	1	3744 ⁸

**Top Tec 4400 5W-30****Ιδιαίτερα κατάλληλο για Renault.**

Υψηλής τεχνολογίας λεπτόρρευστο ημισυνθετικό λιπαντικό κινητήρων νεότερης γενιάς. Αποτρέπει τη δημιουργία ενοχλητικών επικαθύσεων και διασφαλίζει την πλήρη ισχύ του κινητήρα. Μειώνει τη συμπίκνωση του λιπαντικού από απόθεση αιθάλης. Μειώνει την κατανάλωση λιπαντικού. Διασφαλίζει την ικανότητα λειτουργίας και φροντίζει για μέγιστη διάρκεια ζωής του φίλτρου σωματιδίων πετρελαίου (DPF). Επιτρέπει γρήγορη λίπανση του κινητήρα και του υπερσυμπιεστή. Παρέχει μεγάλη ασφάλεια λίπανσης καθώς και τέλεια προστασία από τη φθορά. Διασφαλίζει ακόμη και σε παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιών (έως και 30.000 km) μέγιστες επιδόσεις.

Πολύτυπο λιπαντικό για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες συμπεριλαμβανομένων τεχνολογίας Common-Rail. Ιδιαίτερα κατάλληλο για αεριοκίνητα αυτοκίνητα (CNG/LPG) και για αυτοκίνητα με φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF) - και σε περίπτωση μεταγενέστερης τοποθέτησης. Ελεγχμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.

1 l	6	2319 ²¹⁶
5 l	4	2322 ²¹⁶
20 l	1	3752 ¹
60 l	1	3753 ⁸
205 l	1	3754 ⁸

**Top Tec 4500 5W-30****Ιδιαίτερα κατάλληλο για Mazda, Mitsubishi, Jaguar και Land Rover.**

Υψηλής τεχνολογίας λεπτόρρευστο ημισυνθετικό λιπαντικό κινητήρων νεότερης γενιάς. Εξασφαλίζει μέγιστη ισχύ του κινητήρα. Μειώνει την κατανάλωση καυσίμου σε μία από τις σκληρότερες τυποποιημένες δοκιμές κατανάλωσης της Ευρώπης (CEC-L-54-T-96 / MB M 111) κατά περισσότερο από 2,5% σε σχέση με το καθορισμένο λιπαντικό αναφοράς. Με εξαιρετική προστασία από τη φθορά. Η ταχύτητα λίπανση κατά την εκκίνηση και οι ελάχιστες τριβές στην καθημερινή λειτουργία φροντίζουν για εξαιρετικά μεγάλη διάρκεια ζωής του κινητήρα.

Πολύτυπο λιπαντικό για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες συμπεριλαμβανομένων τεχνολογίας Common-Rail. Ιδιαίτερα κατάλληλο για αεριοκίνητα αυτοκίνητα (CNG/LPG) και για αυτοκίνητα με φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF) - και σε περίπτωση μεταγενέστερης τοποθέτησης. Ελεγχμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.

1 l	6	2317 ²¹⁶
5 l	4	2318 ²¹⁶
20 l	1	3731 ¹
60 l	1	3732 ⁸
205 l	1	3733 ⁸

Προδιαγραφές και εγκρίσεις κατασκευαστών βλέπε οδηγό λαδιών ή δελτίο τεχνικών δεδομένων. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

¹ D - GB - I - E - P ³ D - NL - F - GR - ARAB ⁸ D - GB ²¹⁶ BOOKLET

Συνθετικά
Τεχνολογία σύνθεσης
Ημισυνθετικά
Ορυκτά

5W-30

**Top Tec 4600 5W-30**

Σύγχρονο λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF) και υπερτροφοδότηση.

Πεδίο χρήσης

Πολύτυπο λιπαντικό για υπερσύγχρονους βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες με πολυβάμβαδη τεχνολογία, Valvetronic και υπερτροφοδότηση καθώς και με και χωρίς εναλλάκτη αέρα-αέρα. Ιδιαίτερα κατάλληλο για παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιών και υψηλές απαιτήσεις κίνησης. Κατάλληλο επίσης για αεριοκίνητα αυτοκίνητα (CNG/LPG). Ελεγχόμενο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

1 l	6	2315 ²¹⁶
4 l	4	3763 ²¹⁶
5 l	4	2316 ²¹⁶
20 l	1	3757 ¹
60 l	1	3758 ⁸
205 l	1	3759 ⁸

**Top Tec 4605 5W-30**

Για χρήση σε βενζινοκίνητα και πετρελαιοκίνητα οχήματα με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου.

Σύγχρονο λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων κορυφαίας ποιότητας για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF) και υπερτροφοδότηση. Ο συνδυασμός μη συμβατικών βασικών λιπαντικών τεχνολογίας σύνθεσης και τελευταίων πρόσθετων εγγυάται ένα λιπαντικό κινητήρων, που προστατεύει σε εξαιρετικό βαθμό από τη φθορά, μειώνει την κατανάλωση λιπαντικού και καυσίμου και φροντίζει για γρήγορη λίπανση του κινητήρα. Με αυτόν τον τρόπο μπορούν να υλοποιηθούν, ανάλογα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή, διαστήματα αλλαγής λαδιών έως και 40.000 km.

Πολύτυπο λιπαντικό για υπερσύγχρονους βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες με πολυβάμβαδη τεχνολογία, Valvetronic και υπερτροφοδότηση καθώς και με και χωρίς εναλλάκτη αέρα-αέρα. Ιδιαίτερα κατάλληλο για παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιών και υψηλές απαιτήσεις κίνησης. Κατάλληλο επίσης για αεριοκίνητα αυτοκίνητα (CNG/LPG). Ελεγχόμενο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.

1 l	6	8936 ²¹⁶
4 l	4	2596 ²¹⁶
5 l	4	8937 ²¹⁶
20 l	1	8939 ¹
60 l	1	8940 ⁸
205 l	1	8941 ⁸

5W-40

**Diesel High Tech 5W-40**

Με βελτιωμένη φόρμουλα προστασίας από τη φθορά για κινητήρες αντλίας-μπεκ.

Ημισυνθετικό λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων. Για τον απαιτητικό οδηγό πετρελαιοκίνητου οχήματος. Η ταχύτατη λίπανση κατά την εκκίνηση και οι ελάχιστες τριβές στην καθημερινή λειτουργία φροντίζουν για εξαιρετικά μεγάλη διάρκεια ζωής του κινητήρα. Εξαιρετική ικανότητα καθαρισμού και απομάκρυνσης ρύπων για απόλυτα καθαρό κινητήρα. Μειώνει τη συμπύκνωση του λιπαντικού από απόθεση αιθάλης. Φροντίζει ακόμη και υπό ακραίες συνθήκες λειτουργίας για ένα ανθεκτικό λιπαντικό στρώμα.

Πολύτυπο λιπαντικό για πετρελαιοκινητήρες συμπεριλαμβανομένων τεχνολογίας αντλίας-μπεκ. Ελεγχόμενο σε υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες.

1 l	6	2679 ²¹⁶
5 l	4	2696 ²¹⁶
20 l	1	1333 ¹
60 l	1	1334 ⁸
205 l	1	1335 ⁸

**Diesel Synthoil 5W-40**

Για τον απαιτητικό οδηγό πετρελαιοκίνητων οχημάτων.

Συνθετικό λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων με εξαιρετική προστασία από τη φθορά. Φροντίζει για γρήγορη λίπανση κινητήρα και υπερσυμπίεστή. Εξαιρετική ικανότητα καθαρισμού και απομάκρυνσης ρύπων για απόλυτα καθαρό κινητήρα. Μειώνει την κατανάλωση λιπαντικού.

Ειδικά μελετημένο για πετρελαιοκινητήρες. Πολύτυπο λιπαντικό. Ελεγχόμενο σε υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες.

1 l	6	1340 ²¹⁶
5 l	4	1341 ²¹⁶
20 l	1	1342 ¹
60 l	1	1343 ⁸
205 l	1	1344 ⁸

**Formula Super 5W-40**

Υψηλών επιδόσεων ημισυνθετικό λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων για χρήση όλο το έτος. Τα επιλεγμένα βασικά λιπαντικά και η μεγάλη περιεκτικότητα σε πρόσθετα διασφαλίζουν τέλεια λίπανση ακόμη και υπό ακραίες συνθήκες λειτουργίας.

Γενικής χρήσης λιπαντικό κινητήρων για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες (ατμοσφαιρικούς πετρελαιοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες με υπερσυμπίεστή καυσαερίων με και χωρίς εναλλάκτη αέρα-αέρα).

1 l	6	3865
5 l	4	3870
205 l	1	1487 ⁸

**Leichtlauf HC7 5W-40**

Σύγχρονο λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρα κορυφαίας κατηγορίας για χρήση όλο το έτος. Ο συνδυασμός μη συμβατικών λαδιών υδρογονωμένης πυρόλυσης τελευταίας τεχνολογίας πρόσθετων εγγυάται ένα λιπαντικό κινητήρων, που μειώνει την κατανάλωση λιπαντικού και καυσίμου και φροντίζει για γρήγορη λίπανση του κινητήρα.

Ιδανικό για σύγχρονους βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες με πολυβάμβαδη τεχνολογία και υπερτροφοδότηση καθώς και με και χωρίς εναλλάκτη αέρα-αέρα, καθώς και για χρήση σε αεριοκίνητα επιβατικά οχήματα (CNG/LPG). Ιδιαίτερα κατάλληλο για παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιών και υψηλές απαιτήσεις κίνησης.

1 l	6	2308 ²¹⁶
4 l	4	1382 ²¹⁶
5 l	4	2309 ²¹⁶
20 l	1	1378 ¹
60 l	1	1384 ⁸
205 l	1	1385 ⁸
1000 l	1	20609 ⁸

5W-40

**Leichtlauf High Tech 5W-40**

Για χρήση σε βενζινοκίνητα και πετρελαιοκίνητα οχήματα χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου.

Σύγχρονο λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων κορυφαίας ποιότητας για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF). Ο συνδυασμός μη συμβατικών βασικών λιπαντικών τεχνολογίας σύνθεσης και τελευταίας τεχνολογίας πρόσθετων εγγυάται ένα λιπαντικό κινητήρων, που μειώνει την κατανάλωση λιπαντικού και καυσίμου και φροντίζει για γρήγορη λίπανση του κινητήρα. Ανάλογα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή, μπορούν να υλοποιηθούν διαστήματα αλλαγής λαδιών έως και 40.000 km.

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Πολύτυπο λιπαντικό για σύγχρονους βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες με πολυβάμβαδη τεχνολογία και υπερτροφοδότηση καθώς και με και χωρίς εναλλάκτη αέρα-αέρα. Ιδιαίτερα κατάλληλο για παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιών και υψηλές απαιτήσεις κίνησης. Ελεγχμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.

1 l	6	2327 ²¹⁶
4 l	4	2595 ²¹⁶
5 l	4	2328 ²¹⁶
20 l	1	3867 ¹
60 l	1	3868 ⁸
205 l	1	3869 ⁸

**Molygen New Generation 5W-40**

Χαμηλός ιξώδους, λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων υψηλής τεχνολογίας με μεγάλη αντοχή σε διάτμηση. Συνδυασμένο με καινοτόμο τεχνολογία πρόσθετων και το ειδικό πρόσθετο Molygen. Αποτρέπει αξιόπιστα τις επικαθίσεις, μειώνει τις απώλειες στον κινητήρα από την τριβή και προστατεύει με ιδανικό τρόπο από τη φθορά. Επιφέρει εξοικονόμηση καυσίμου και παρατείνει τη διάρκεια ζωής του κινητήρα.

Ιδανικό για σύγχρονους βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς υπερσυμπίεστή καυσαερίων. Για την προστασία και τη διατήρηση της αξίας του κινητήρα σε παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιού και υψηλές καταπονήσεις.

1 l	12	8576 ²¹⁶
4 l	4	8578 ²¹⁶
5 l	4	8536 ²¹⁶
60 l	1	9056 ⁸
205 l	1	9057 ⁸

**Top-up Oil 5W-40**

Πάντα με το σωστό λάδι καθοδόν!

Υψηλής τεχνολογίας λεπτόρρευστο ημισυνθετικό λιπαντικό κινητήρων. Με βελτιωμένη φόρμουλα προστασίας από τις φθορές. Μειώνει τη συμπίκνωση του λιπαντικού από απόθεση αιθάλης. Για ταχύτερη και ασφαλέστερη άφιξη στον προορισμό με μέγιστες επιδόσεις του κινητήρα και υψηλά αποθέματα ισχύος. Υπερκαλύπτει τις υψηλότερες απαιτήσεις δοκιμών διάσπασης κατασκευαστών αυτοκινήτων. Διασφαλίζει την ικανότητα λειτουργίας του φίλτρου σωματιδίων πετρελαίου (DPF) και φροντίζει για μέγιστη διάρκεια ζωής.

Πολύτυπο λιπαντικό για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες συμπεριλαμβανομένων Common-Rail και τεχνολογίας αντλίας-μπεκ. Ιδιαίτερα κατάλληλο για αυτοκίνητα με φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF) - και σε περίπτωση μεταγενέστερης τοποθέτησης. Δυνατότητα ανάμιξης με όλα τα λάδια κινητήρα του εμπορίου. Ελεγχμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.

1 l	6	1305
-----	---	------

**Nova Super 5W-40**

Υψηλών επιδόσεων ημισυνθετικό λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων για χρήση όλο το έτος. Τα επιλεγμένα βασικά λιπαντικά και η μεγάλη περιεκτικότητα σε πρόσθετα διασφαλίζουν τέλεια λίπανση ακόμη και υπό ακραίες συνθήκες λειτουργίας.

Γενικής χρήσης λιπαντικό κινητήρων για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες (ατμοσφαιρικούς πετρελαιοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες με υπερσυμπίεστή καυσαερίων με και χωρίς εναλλάκτη αέρα-αέρα).

1 l	6	7380
4 l	4	7381
5 l	4	1462

**Synthoil High Tech 5W-40**

Φροντίζει για ένα ανθεκτικό λιπαντικό στρώμα.

Συνθετικό λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων. Διατηρεί χαμηλή την κατανάλωση λιπαντικού. Διασφαλίζει ακόμη και σε παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιών μέγιστες επιδόσεις. Παρέχει τέλεια πίεση λιπαντικού υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας. Με τη γρήγορη λίπανση, ο κινητήρας προστατεύεται εξαιρετικά από φθορά κατά την εκκίνηση και το ζέσταμα.

Πολύτυπο λιπαντικό για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες. Ελεγχμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.

1 l	12	1855 ²¹⁶
4 l	4	2194 ²¹⁶
5 l	4	1856 ²¹⁶
20 l	1	1308 ¹
60 l	1	1309 ⁸
205 l	1	1311 ⁸

**Top Tec 4100 5W-40**

Με μειωμένο θείο για προστασία του περιβάλλοντος και του φίλτρου σωματιδίων αιθάλης.

Ημισυνθετικό λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων με εξαιρετικά υψηλά αποθέματα ισχύος. Με εξαιρετική φόρμουλα προστασίας από τη φθορά για κινητήρες αντλίας-μπεκ. Μειώνει τη συμπίκνωση του λιπαντικού από απόθεση αιθάλης. Για μέγιστη ισχύς κινητήρα. Διασφαλίζει την ικανότητα λειτουργίας του φίλτρου σωματιδίων πετρελαίου (DPF) και φροντίζει για μέγιστη διάρκεια ζωής. Διασφαλίζει ακόμη και σε παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιών (έως και 30.000 km) μέγιστες επιδόσεις.

Πολύτυπο λιπαντικό για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες συμπεριλαμβανομένων Common-Rail και τεχνολογίας αντλίας-μπεκ. Ιδιαίτερα κατάλληλο για αεριοκίνητα αυτοκίνητα (CNG/LPG) και για αυτοκίνητα με φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF) - και σε περίπτωση μεταγενέστερης τοποθέτησης. Ελεγχμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.

1 l	6	9510 ²¹⁶
4 l	4	2195 ²¹⁶
5 l	4	9511 ²¹⁶
20 l	1	3702 ¹
60 l	1	3703 ⁸
205 l	1	3704 ⁸
1000 l	1	3071 ⁸
1 l	1	3068 ⁸

5W-50

**Molygen 5W-50**

Ειδικά μελετημένο λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων υψηλών επιδόσεων για χρήση όλο το έτος. Ο συνδυασμός συνθετικών βασικών λιπαντικών με υπερσύγχρονη τεχνολογία πρόσθετων, καθώς και με το ειδικό πρόσθετο Molygen εγγυάται ένα χαμηλού ιξώδους, μεγάλης αντοχής σε διάτρηση λιπαντικό κινητήρα, που αποτρέπει με ασφάλεια τις επικαθίσεις, μειώνει σημαντικά τις απώλειες του κινητήρα από την τριβή και προστατεύει με ιδανικό τρόπο από τη φθορά. Επιφέρει έτσι εξοικονόμηση καυσίμου παρατείνοντας ταυτόχρονα τη διάρκεια ζωής του κινητήρα.

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Ιδανικό για σύγχρονους βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες με πολυβάλβιδη τεχνολογία και υπερτροφοδότηση. Για την προστασία και τη διατήρηση της αξίας του κινητήρα, σε παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιού και υψηλές απαιτήσεις κίνησης.

1 l	12	2542 ¹
4 l	4	2543 ¹

**Molygen New Generation 5W-50**

Υπερσύγχρονο λιπαντικό κινητήρα συνδυασμένο με καινοτόμο τεχνολογία πρόσθετων και το ειδικό πρόσθετο Molygen. Αποτρέπει αξιόπιστα τις επικαθίσεις, μειώνει τις απώλειες στον κινητήρα από την τριβή και προστατεύει με ιδανικό τρόπο από τη φθορά. Επιφέρει έτσι εξοικονόμηση καυσίμου και παρατείνει τη διάρκεια ζωής του κινητήρα.

Ιδανικό για σύγχρονους ιαπωνικούς και αμερικάνικους βενζινοκινητήρες με πολυβάλβιδη τεχνολογία, υπερτροφοδότηση καθώς και με και χωρίς εναλλάκτη αέρα-αέρα. Για την προστασία και τη διατήρηση της αξίας του κινητήρα σε παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιού και υψηλές καταπονήσεις.

1 l	12	21124 ²¹⁶
-----	----	----------------------

10W-30

**Molygen New Generation 10W-30**

Υψηλών επιδόσεων λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρα για χρήση όλο το έτος. Μη συμβατικά βασικά λιπαντικά σε συνδυασμό με υπερσύγχρονη τεχνολογία πρόσθετων, καθώς και με το ειδικό πρόσθετο Molygen εγγυώνται ένα χαμηλού ιξώδους, μεγάλης αντοχής σε διάτρηση λιπαντικό κινητήρα, που αποτρέπει με ασφάλεια τις επικαθίσεις, μειώνει τις απώλειες του κινητήρα από την τριβή και προστατεύει με ιδανικό τρόπο από τη φθορά. Επιφέρει έτσι εξοικονόμηση καυσίμου παρατείνοντας ταυτόχρονα τη διάρκεια ζωής του κινητήρα.

Ιδανικό για σύγχρονους ιαπωνικούς και αμερικάνικους βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες με πολυβάλβιδη τεχνολογία, υπερτροφοδότηση καθώς και με και χωρίς εναλλάκτη αέρα-αέρα. Για την προστασία και τη διατήρηση της αξίας του κινητήρα σε παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιού και υψηλές απαιτήσεις κίνησης.

1 l	12	9975 ²¹⁶
4 l	4	20797 ²¹⁶
5 l	4	9978 ²¹⁶
205 l	1	8422 ⁸

**MoS₂ Leichtlauf 10W-30**

Ειδικά εξελιγμένη φόρμουλα του οίκου LIQUI MOLY για χρήση όλο το έτος. Τα επιλεγμένα ορυκτά και συνθετικά βασικά λιπαντικά και η μεγάλη περιεκτικότητα σε πρόσθετα, μεταξύ των οποίων το στερεό λιπαντικό διθειούχου μολυβδαινίου (MoS₂) διασφαλίζουν τέλεια λίπανση υπό ακραίες συνθήκες λειτουργίας και με παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιού.

Λιπαντικό κινητήρα για βενζινοκινητήρες, πετρελαιοκινητήρες και υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες. Ιδιαίτερα κατάλληλο για παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιών και ακραίες συνθήκες λειτουργίας.

4 l	4	8945 ²⁰
20 l	1	9091 ⁸
60 l	1	9095 ⁸

**Special Tec AA 10W-30**

Σύγχρονο λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων κορυφαίας κατηγορίας, μελετημένο ειδικά για χρήση όλο το έτος σε ιαπωνικά και αμερικάνικα αυτοκίνητα. Ο συνδυασμός μη συμβατικών βασικών λιπαντικών τεχνολογίας σύνθεσης σε συνδυασμό με τα τελευταία πρόσθετα εγγυάται ένα λιπαντικό κινητήρων, που προστατεύει σε εξαιρετικό βαθμό από τη φθορά, μειώνει την κατανάλωση λιπαντικού και καυσίμου και φροντίζει για γρήγορη λίπανση του κινητήρα.

Ιδανικό για σύγχρονους ιαπωνικούς και αμερικάνικους βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες με πολυβάλβιδη τεχνολογία, υπερτροφοδότηση καθώς και με και χωρίς εναλλάκτη αέρα-αέρα. Ιδιαίτερα κατάλληλο για παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιών και υψηλές απαιτήσεις κίνησης.

1 l	12	7614 ²¹⁶
4 l	4	7613 ²¹⁶
5 l	4	8423 ²¹⁶
205 l	1	7526 ⁸

**Touring High Tech 10W-30**

Ορυκτό πολύτυπο λιπαντικό για κλασικούς κινητήρες και μηχανικά σύνολα, για τα οποία ο κατασκευαστής προβλέπει ελαφρώς ενισχυμένο λιπαντικό κινητήρα. Αποτρέπει τη δημιουργία λάσπης. Φροντίζει για ένα ανθεκτικό λιπαντικό στρώμα. Με ιδανική προστασία από τη φθορά.

Πολύτυπο λιπαντικό για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες. Ιδιαίτερα κατάλληλο για μηχανικά σύνολα και παλαιότερα οχήματα – και με καλαύτη μεταγενέστερης τοποθέτησης. Ελεγχόμενο σε υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες.

1 l	6	7521 ⁴³
4 l	4	20796 ²¹⁶
5 l	4	1272 ¹
20 l	1	1274 ⁸
205 l	1	1276 ⁸

10W-40

**Diesel Leichtlauf 10W-40**

Κορυφαία αποθέματα ασφαλείας με σύγχρονη τεχνολογία πρόσθετων. Ορυκτό λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων με συνθετικά συστατικά. Για τον απαιτητικό οδηγό πετρελαιοκίνητου οχήματος. Μειώνει τη συμπίκνωση του λιπαντικού από απόθεση αιθάλης. Φροντίζει για γρήγορη λίπανση κινητήρα και υπερσυμπιεστή. Με βελτιωμένη φόρμουλα προστασίας από τις φθορές. Για πετρελαιοκίνητα οχήματα με δοκιμασμένη τεχνολογία κινητήρων.

Πολύτυπο λιπαντικό. Ειδικά εξελιγμένο για πετρελαιοκινητήρες. Γενικής χρήσης για οχήματα χωρίς φίλτρο σωματιδίων αιθάλης. Ελεγχόμενο σε υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες.

1 l	6	1386 ¹
5 l	4	1387 ¹
20 l	1	1388 ¹
60 l	1	1389 ⁸
205 l	1	1397 ⁸

10W-40

**Formula Super 10W-40**

Ορυκτό λιπαντικό κινητήρα υψηλών επιδόσεων για χρήση σε όλο το έτος. Τα επιλεγμένα βασικά λιπαντικά και η μεγάλη περιεκτικότητα σε πρόσθετα διασφαλίζουν τέλεια λίπανση ακόμη και υπό ακραίες συνθήκες λειτουργίας.

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ

Αρ. είδ.

Πολύτυπο λιπαντικό κινητήρων για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες.

1 l	6	3862
5 l	4	7721

**Leichtlauf Performance 10W-40**

Ημισυνθετικό, υψηλών επιδόσεων λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων με σύγχρονη τεχνολογία πρόσθετων. Είναι κατάλληλο για χρήση όλο το έτος σε βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες επιβατικών οχημάτων με και χωρίς υπερσυμπιεστή καυσαερίων και εναλλάκτη αέρα-αέρα και καλύπτει έτσι τις απαιτήσεις των σύγχρονων κινητήρων.

Ιδανικό για σύγχρονους βενζινοκινητήρες, πετρελαιοκινητήρες επιβατικών και υπερτροφοδοτούμενους με και χωρίς εναλλάκτη αέρα-αέρα. Κατάλληλο για παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιών και υψηλές απαιτήσεις κίνησης.

1 l	12	2338 ²¹⁶
4 l	4	8998 ²¹⁶
5 l	4	2536 ²¹⁶
20 l	1	2537 ⁸
60 l	1	2101 ⁸
205 l	1	2102 ⁸

**Leichtlauf Turbo 10W-40**

Πολύτυπο λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων με βάση υπερσύγχρονη τεχνολογία σύνθεσης. Το Leichtlauf Turbo έχει σχεδιαστεί για τις υψηλότερες απαιτήσεις σύγχρονων και υψηλών επιδόσεων βενζινοκινητήρων και πετρελαιοκινητήρων χωρίς παρατεταμένα διαστήματα συντήρησης (WIV). Ελεγχμένο σε υπερτροφοδοτούμενα και καταλυτικά αυτοκίνητα. Εξοικονομεί καύσιμο και προστατεύει με ιδανικό τρόπο από φθορά. Η συνταγή επιδρά θετικά σε υλικά στεγανοποίησης και επομένως στη στεγανότητα των κινητήρων. Το λιπαντικό κινητήρων Leichtlauf Turbo είναι εξαιρετικά κατάλληλο για οχήματα που διανύουν πάνω από 100.000 km.

Ιδιαίτερα κατάλληλο για οχήματα που διανύουν πάνω από 100.000 km, καθώς και για τη χρήση σύγχρονων βενζινοκινητήρων, πετρελαιοκινητήρων και υπερτροφοδοτούμενων κινητήρων επιβατικών οχημάτων.

60 l	1	1219 ⁸
205 l	1	1228 ⁸

**Leichtlauf 10W-40**

Με βελτιωμένη φόρμουλα για μεγάλη διάρκεια ζωής κινητήρα.

Ορυκτό λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων με συνθετικά συστατικά. Ιδιαίτερα μεγάλη ικανότητα απομάκρυνσης ρύπων και καθαρισμού. Διατηρεί χαμηλά την κατανάλωση λαδιού. Φροντίζει για γρήγορη λίπανση κινητήρα και υπερσυμπιεστή. Για αυτοκίνητα με δοκιμασμένη τεχνολογία κινητήρων.

Πολύτυπο λιπαντικό για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες. Ιδιαίτερα κατάλληλο για αεριοκίνητα αυτοκίνητα (CNG/LPG). Γενικής χρήσης για οχήματα χωρίς φίλτρο σωματιδίων αιθάλης. Ελεγχμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.

1 l	12	9500 ²¹⁶
4 l	4	9501 ²¹⁶
5 l	4	9502 ²¹⁶
60 l	1	3911 ⁸
205 l	1	3910 ⁸

**Molygen New Generation 10W-40**

Υψηλών επιδόσεων λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρα για χρήση όλο το έτος. Μη συμβατικά βασικά λιπαντικά σε συνδυασμό με υπερσύγχρονη τεχνολογία πρόσθετων, καθώς και με το ειδικό πρόσθετο Molygen εγγυώνται ένα χαμηλό ιξώδες, μεγάλης αντοχής σε διάτμηση λιπαντικό κινητήρα, που αποτρέπει με ασφάλεια τις επικαθίσεις, μειώνει τις απώλειες του κινητήρα από την τριβή και προστατεύει με ιδανικό τρόπο από τη φθορά. Επιφέρει έτσι εξοικονόμηση καυσίμου παρατείνοντας ταυτόχρονα τη διάρκεια ζωής του κινητήρα.

Ιδανικό για σύγχρονους βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες επιβατικών οχημάτων με και χωρίς υπερσυμπιεστή καυσαερίων. Για την προστασία και τη διατήρηση της αξίας του κινητήρα σε παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιού και υψηλές απαιτήσεις κίνησης.

1 l	12	9955 ²¹⁶
4 l	4	8538 ²¹⁶
5 l	4	9951 ²¹⁶
60 l	1	9063 ⁸
205 l	1	9064 ⁸

**MoS₂ Leichtlauf 10W-40**

Ημισυνθετικό λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων με πρόσθετη προστασία από τη φθορά χάρη στο στερεό λιπαντικό MoS₂. Το MoS₂ σχηματίζει σε όλες τις μεταλλικές επιφάνειες με τριβή και ολίσθηση ένα λιπαντικό στρώμα με δυνατότητα υψηλής καταπόνησης. Χάρη στην ταχύτατη λίπανση κατά την εκκίνηση και τις ελάχιστες τριβές στην καθημερινή λειτουργία φροντίζει για εξαιρετικά μεγάλη διάρκεια ζωής του κινητήρα. Εξασφαλίζει μεγάλα αποθέματα ασφαλείας κατά την εκκίνηση και το ζέσταμα του κινητήρα, σε ακραίες καταπονήσεις, καθώς και στην κίνηση «σταμάτα-ξεκίνα» κτλ. Αυξάνει την ασφάλεια λειτουργίας με εξαιρετικά χαρακτηριστικά λειτουργίας ανάγκης. Μειώνει την κατανάλωση λιπαντικού και καυσίμου.

Για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες. Γενικής χρήσης για οχήματα χωρίς φίλτρο σωματιδίων αιθάλης. Ελεγχμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.

1 l	12	2626 ²¹⁶
4 l	4	6948 ²¹⁶
5 l	4	2184 ²¹⁶
20 l	1	1089 ¹
60 l	1	1090 ⁸
205 l	1	1094 ⁸

**Nova Super 10W-40**

Λεπτόρρευστο ορυκτέλαιο κινητήρων. Με τη γρήγορη λίπανση, ο κινητήρας προστατεύεται εξαιρετικά από φθορά κατά την εκκίνηση και το ζέσταμα. Αποτρέπει τη δημιουργία λάσπης. Φροντίζει ακόμη και υπό κρίσιμες συνθήκες λειτουργίας για ένα ανθεκτικό λιπαντικό στρώμα. Για αυτοκίνητα με δοκιμασμένη τεχνολογία κινητήρων.

Πολύτυπο λιπαντικό για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες. Ιδιαίτερα κατάλληλο για παλαιότερα οχήματα – και με καταλύτη μεταγενέστερης τοποθέτησης. Ελεγχμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.

1 l	6	7350
5 l	4	7351

10W-40

**Super Diesel Leichtlauf 10W-40**

Ένα ημисυνθετικό πολύτυπο λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρα, που έχει εξελιχθεί ειδικά για χρήση σε πετρελαιοκινητήρες επιβατικών οχημάτων με και χωρίς υπερσυμπίεστή καυσαερίων και εναλλάκτη αέρα-αέρα. Προστατεύει τον κινητήρα από τη φθορά, εμποδίζει τη δημιουργία μαύρης λάσπης και εξοικονομεί καύσιμο. Άμεση λίπανση στην ψυχρή εκκίνηση. Τα συνθετικά συστατικά και τα ειδικά προσαρμοσμένα πρόσθετα πληρούν τις τελευταίες απαιτήσεις υπερσύγχρονων κινητήρων.

Πεδίο χρήσης

Ειδικό για σύγχρονους πετρελαιοκινητήρες και υπερτροφοδοτούμενους πετρελαιοκινητήρες επιβατικών οχημάτων. Για παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιών και για κινητήρες με υψηλές απαιτήσεις.

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

1 l	12	1434 ²¹⁶
5 l	4	1435 ²¹⁶

**Super Leichtlauf 10W-40**

Ιδιαίτερα κατάλληλο για αυτοκίνητα που έχουν διανύσει πολλά χιλιόμετρα.

Λεπτόρρευστο ημисυνθετικό λιπαντικό κινητήρων. Ιδιαίτερα μεγάλη ικανότητα απομάκρυνσης ρύπων και καθαρισμού. Αποτρέπει το σχηματισμό μαύρης λάσπης. Με υπερσύγχρονη τεχνολογία προστασίας από τις φθορές. Διατηρεί ελαστικές τις τσιμούχες του κινητήρα όπως π.χ. τσιμούχες αξόνων και βαλβιδίων και φροντίζει για χαμηλή κατανάλωση λαδιού. Για αυτοκίνητα με δοκιμασμένη τεχνολογία κινητήρων.

Πολύτυπο λιπαντικό για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες. Ελεγχμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.

1 l	12	9503 ²¹⁶
4 l	4	9504 ²¹⁶
5 l	4	9505 ²¹⁶
20 l	1	1304 ¹
60 l	1	1302 ⁸
205 l	1	1303 ⁸
1 l	1	3067 ⁸

**Touring High Tech Special 10W-40**

Υψηλών επιδόσεων λεπτόρρευστο ημисυνθετικό λιπαντικό κινητήρων. Κατάλληλο για χρήση όλο το έτος σε σύγχρονους και υψηλών επιδόσεων βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες επιβατικών οχημάτων, με και χωρίς υπερσυμπίεστή καυσαερίων και εναλλάκτη αέρα-αέρα.

Ιδανικό για σύγχρονους βενζινοκινητήρες, πετρελαιοκινητήρες επιβατικών και υπερτροφοδοτούμενους και χωρίς εναλλάκτη αέρα-αέρα.

1 l	12	2560 ²¹⁶
4 l	4	2561 ²¹⁶
5 l	4	2563 ²¹⁶
205 l	1	2564 ⁸

10W-60

**Synthoil Race Tech GT1 10W-60**

Για τον οδηγό σπορ αυτοκινήτων και για ακραίες συνθήκες χρήσης. Συνθετικό λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων για ακραίες συνθήκες χρήσης. Εξαιρετική ασφάλεια λίπανσης, τέλεια πίεση λιπαντικού και μέγιστη προστασία από τις φθορές με το λασικό στους αγώνες αυτοκινήτου ιξώδες. Για ταχύτερη και ασφαλέστερη άφιξη στον προορισμό με μέγιστες επιδόσεις του κινητήρα και υψηλά αποθέματα ισχύος.

Ειδικά εξελιγμένο για μηχανοκίνητα σπορ. Κατάλληλο για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες σε αγωνιστική χρήση για όλο το έτος. Ελεγχμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.

1 l	6	8908 ²¹⁶
5 l	4	8909 ²¹⁶
20 l	1	1392 ¹
60 l	1	1393 ⁸
205 l	1	1394 ⁸
1000 l	1	1772 ⁸

15W-40

**Formula Super 15W-40**

Πολύτυπο λιπαντικό κινητήρων για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες. Ασφαλής λίπανση υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας. Δυνατότητα ανάμειξης με όλα τα λιπαντικά κινητήρα HD. Αποτρέπει το σχηματισμό λάσπης σε κρύο και ζεστό κινητήρα. Ανθεκτικό ως προς την οξειδωση και το ιξώδες. Ελεγχμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.

Πολύτυπο λιπαντικό κινητήρων για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες.

1 l	12	1893 ³
4 l	4	9526 ²⁰
5 l	4	1866 ³
20 l	1	1451 ⁸
60 l	1	1442 ⁸
205 l	1	1443 ⁸

**MoS₂ Low-Friction 15W-40**

Πολύτυπο λάδι κινητήρων υπερσύγχρονης φόρμουλας, παραγμένο από επιλεγμένα βασικά λιπαντικά. Η μεγάλη περιεκτικότητα σε πρόσθετα, μεταξύ των οποίων σε στερεό λιπαντικό διθειούχου μολυβδαίνιου (MoS₂), εξασφαλίζει τέλεια λίπανση υπό ακραίες συνθήκες λειτουργίας και με παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιού.

Λιπαντικό κινητήρα για βενζινοκινητήρες, πετρελαιοκινητήρες και υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες. Ιδιαίτερα κατάλληλο για παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιών και ακραίες συνθήκες λειτουργίας.

1 l	12	2570 ²¹⁶
4 l	4	2631 ²¹⁶
5 l	4	2571 ²¹⁶
20 l	1	2572 ¹
60 l	1	2573 ⁸
205 l	1	2574 ⁸

**Nova Super 15W-40**

Ορυκτέλαιο κινητήρα. Φροντίζει για ένα ανθεκτικό λιπαντικό στρώμα. Παρέχει τέλεια πίεση λιπαντικού υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας. Μεγάλα αποθέματα ασφάλειας σε ακραίες καταπονήσεις. Για αυτοκίνητα με δοκιμασμένη τεχνολογία κινητήρων.

Πολύτυπο λιπαντικό για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες. Ιδιαίτερα κατάλληλο για παλαιότερα οχήματα – και με καταλύτη μεταγενέστερης τοποθέτησης. Ελεγχμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.

1 l	6	1428
5 l	4	1426
20 l	1	1432 ¹
60 l	1	1418 ⁸
205 l	1	1430 ⁸

15W-40

**Super HD Turbo Plus 15W-40**

Πολύτυπο λιπαντικό κινητήρων, κατάλληλο ως λάδι για χρήση όλο το έτος σε ανάμικτο στόλο οχημάτων. Χάρη στον προσεκτικά επιλεγμένο συνδυασμό συστατικών, σε συνδυασμό με ορυκτέλαιο βάσης, είναι κατάλληλο για χρήση σε πετρελαιοκινητήρες, καθώς και σε βενζινοκινητήρες.

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ

Αρ. είδ.

Λιπαντικό γενικής χρήσης για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες – με και χωρίς υπερτροφοδότηση.

1 l	12	4735 ¹¹¹
5 l	4	4736 ¹¹¹
60 l	1	4739 ⁸
205 l	1	4738 ⁸

**Super HD 15W-40**

Πολύτυπο λιπαντικό κινητήρων, κατάλληλο ως λιπαντικό για ορθολογική χρήση σε ανάμικτους στόλους οχημάτων όλο το έτος. Χάρη στον προσεκτικά επιλεγμένο συνδυασμό συστατικών, σε συνδυασμό με ορυκτέλαιο βάσης, είναι κατάλληλο για χρήση σε πετρελαιοκινητήρες, καθώς και σε βενζινοκινητήρες.

Λιπαντικό γενικής χρήσης για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες.

5 l	4	1899 ¹¹¹
20 l	1	1896 ⁸
205 l	1	1898 ⁸

**Touring High Tech Diesel-Spezialöl 15W-40**

Ιδιαίτερα κατάλληλο για αυτοκίνητα που έχουν διανύσει πολλά χιλιόμετρα.

Ορυκτέλαιο κινητήρων υψηλών επιδόσεων. Για τον απαιτητικό οδηγό πετρελαιοκίνητου οχήματος. Μειώνει τη συμπίκνωση του λιπαντικού από αποθεσιολογία. Φροντίζει ακόμη και υπό ακραίες συνθήκες λειτουργίας για ένα ανθεκτικό λιπαντικό στρώμα. Με σύγχρονη τεχνολογία προστασίας από τις φθορές. Διατηρεί ελαστικές τις τσιμούχες του κινητήρα όπως π.χ. τσιμούχες αξόνων και βαλβίδων και φροντίζει για χαμηλή κατανάλωση λιπαντικού. Για πετρελαιοκίνητα οχήματα με δοκιμασμένη τεχνολογία κινητήρων.

Πολύτυπο λιπαντικό. Ειδικά εξελιγμένο για πετρελαιοκινητήρες. Γενικής χρήσης για οχήματα χωρίς φίλτρο σωματιδίων αιθάλης – και σε ανάμικτους στόλους οχημάτων. Ελεγχμένο σε υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες.

1 l	6	1070 ¹
5 l	4	1864 ²¹⁶
20 l	1	1071 ¹
60 l	1	1072 ⁸
205 l	1	1075 ⁸

**Touring High Tech SHPD-Motoröl 15W-40**

Ορυκτέλαιο κινητήρα. Με σύγχρονη τεχνολογία προστασίας από τις φθορές. Επιτρέπει μεγάλα διαστήματα αλλαγής λαδιού. Κορυφαία ασφάλεια λίπανσης και τέλεια πίεση λιπαντικού υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας. Για αυτοκίνητα με δοκιμασμένη τεχνολογία κινητήρων.

Πολύτυπο λιπαντικό. Ειδικά εξελιγμένο για πετρελαιοκινητήρες επαγγελματικών οχημάτων χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF). Ιδιαίτερα κατάλληλο για αυτοκίνητα που έχουν διανύσει πολλά χιλιόμετρα. Κατάλληλο και για ανάμικτο στόλο οχημάτων. Ελεγχμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.

1 l	12	2474 ²¹⁶
5 l	4	2475 ²¹⁶
20 l	1	1061 ¹
60 l	1	1062 ⁸
205 l	1	1063 ⁸
1000 l	1	4293 ⁸

**Touring High Tech 15W-40**

Ιδιαίτερα κατάλληλο για αυτοκίνητα που έχουν διανύσει πολλά χιλιόμετρα.

Ορυκτέλαιο κινητήρων υψηλών επιδόσεων. Αποτρέπει το σχηματισμό μαύρης λάσπης. Φροντίζει ακόμη και υπό ακραίες συνθήκες λειτουργίας για ένα ανθεκτικό λιπαντικό στρώμα. Με σύγχρονη τεχνολογία προστασίας από τις φθορές. Διατηρεί ελαστικές τις τσιμούχες του κινητήρα όπως π.χ. τσιμούχες αξόνων και βαλβίδων και φροντίζει για χαμηλή κατανάλωση λιπαντικού. Για αυτοκίνητα με δοκιμασμένη τεχνολογία κινητήρων.

Πολύτυπο λιπαντικό για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες. Γενικής χρήσης για οχήματα χωρίς φίλτρο σωματιδίων αιθάλης – και σε ανάμικτους στόλους οχημάτων. Ελεγχμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.

1 l	12	8905 ²¹⁶
4 l	4	2911 ²¹⁶
5 l	4	1862 ²¹⁶
20 l	1	1298 ¹
60 l	1	1296 ⁸
205 l	1	1240 ⁸

15W-50

**Molygen 15W-50**

Λάδι κινητήρων με υψηλό επίπεδο ποιότητας για χρήση όλο το έτος. Από δοκιμασμένα βασικά λιπαντικά σε συνδυασμό με εξαιρετική τεχνολογία πρόσθετων, καθώς και το ειδικό πρόσθετο Molygen απορρέει ένα λιπαντικό κινητήρων, που αντέχει ως ιδανικό υλικό λειτουργίας κινητήρων τις καταπονήσεις σύγχρονων βενζινοκινητήρων και πετρελαιοκινητήρων με και χωρίς καταλύτη, συμπεριλαμβανομένων των υπερτροφοδοτούμενων. Το ιδανικό λιπαντικό κινητήρων, που αποτρέπει τις επικαθήσεις, μειώνει τις απώλειες του κινητήρα από την τριβή και προστατεύει με ιδανικό τρόπο από τη φθορά.

Λιπαντικό κινητήρα γενικής χρήσης για βενζινοκίνητα και πετρελαιοκίνητα οχήματα. Για την προστασία και τη διατήρηση της αξίας του κινητήρα. Ιδιαίτερα κατάλληλο για παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιού.

1 l	12	2538 ¹
4 l	4	2539 ¹

**Super Low Friction Motor Oil MoS₂ 15W-50**

Πολύτυπο λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων υπερσύγχρονες φόρμουλας, παραγμένο από επιλεγμένα ορυκτέλαιο βάσης και συνθετικά βασικά λιπαντικά. Η μεγάλη περιεκτικότητα σε πρόσθετα, μεταξύ των οποίων το στερεό λιπαντικό διθειούχου μολυβδαινίου (MoS₂) διασφαλίζουν τέλεια λίπανση υπό ακραίες συνθήκες λειτουργίας και με παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιού.

Λιπαντικό κινητήρα για βενζινοκινητήρες, πετρελαιοκινητήρες και υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες. Ιδιαίτερα κατάλληλο για παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιών και ακραίες συνθήκες λειτουργίας.

1 l	12	2456 ³
4 l	4	2457 ³

20W-50

**Diesel Hot-Climate 20W-50**

Πολύτυπο υψηλών επιδόσεων λιπαντικό κινητήρων σύγχρονης φόρμουλας, προσαρμοσμένο για ατμοσφαιρικούς και υπερτροφοδοτούμενους πετρελαιοκινητήρες, με και χωρίς εναλλάκτη αέρα-αέρα. Η μεγάλη περιεκτικότητα σε πρόσθετα εγγυάται ασφαλή λίπανση υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας.

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Για ατμοσφαιρικούς και υπερτροφοδοτούμενους πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς υπερσυμπιεστή καυσαερίων καθώς και με και χωρίς εναλλάκτη αέρα-αέρα.

60 l	1	2113 ⁸
205 l	1	2112 ⁸

**Formula Super 20W-50**

Εγγυάται ασφαλή λίπανση υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας. Δυνατότητα ανάμιξης με όλα τα λιπαντικά κινητήρα HD. Αποτρέπει το σχηματισμό λάσπης σε κρύο και ζεστό κινητήρα. Ανθεκτικό ως προς την οξείδωση και το ιξώδες.

Πολύτυπο λιπαντικό κινητήρων για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες.

1 l	12	2463 ³
4 l	4	9519 ²⁰
4 l	4	2387 ²⁰
5 l	4	2464 ³
20 l	1	1452 ⁸
205 l	1	1449 ⁸

**MoS2 Low-Friction 20W-50**

Ειδικά μελετημένο λιπαντικό κινητήρων υπερσύγχρονης φόρμουλας, παραγμένο από επιλεγμένα ορυκτέλαια βάσης. Η μεγάλη περιεκτικότητα σε πρόσθετα, μεταξύ των οποίων το στερεό λιπαντικό διθειούχου μολυβδαινίου (MoS2) διασφαλίζουν τέλεια λίπανση υπό ακραίες συνθήκες λειτουργίας και με παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιού.

Λιπαντικό κινητήρα για βενζινοκινητήρες, πετρελαιοκινητήρες και υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες. Ιδιαίτερα κατάλληλο για παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιών και ακραίες συνθήκες λειτουργίας.

1 l	6	1220 ²¹⁶
5 l	4	1212 ²¹⁶
20 l	1	20795 ⁸
205 l	1	1221 ⁸

**Nova Super 20W-50**

Πολύτυπο υψηλών επιδόσεων λιπαντικό κινητήρων υπερσύγχρονης τεχνολογίας και φόρμουλας. Τα επιλεγμένα βασικά λιπαντικά και η μεγάλη περιεκτικότητα σε πρόσθετα διασφαλίζουν τέλεια λίπανση υπό ακραίες συνθήκες λειτουργίας και με παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιού.

Γενικής χρήσης λιπαντικό κινητήρων για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες (ατμοσφαιρικούς πετρελαιοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες με υπερσυμπιεστή καυσαερίων, καθώς και με και χωρίς εναλλάκτη αέρα-αέρα. Ιδιαίτερα κατάλληλο για παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιών και ακραίες συνθήκες λειτουργίας.

1 l	12	1427
5 l	4	1421
20 l	1	1431 ⁸

**Super HD 20W-50**

Πολύτυπο λιπαντικό κινητήρων, κατάλληλο ως λιπαντικό για χρήση όλο το έτος σε ανάμικτο στόλο οχημάτων. Χάρη στον προσεκτικά επιλεγμένο συνδυασμό συστατικών, σε συνδυασμό με ορυκτέλαια βάσης, είναι κατάλληλο για χρήση σε πετρελαιοκινητήρες, καθώς και σε βενζινοκινητήρες.

Λιπαντικό γενικής χρήσης για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες.

5 l	4	1890 ¹¹¹
-----	---	---------------------

**Touring High Tech Tropical Motoroil 20W-50**

Πολύτυπο υψηλών επιδόσεων λιπαντικό κινητήρων υπερσύγχρονης τεχνολογίας και φόρμουλας. Τα επιλεγμένα βασικά λιπαντικά και η μεγάλη περιεκτικότητα σε πρόσθετα διασφαλίζουν τέλεια λίπανση υπό ακραίες συνθήκες λειτουργίας και με παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιού.

Γενικής χρήσης λιπαντικό κινητήρων για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες (ατμοσφαιρικούς πετρελαιοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες με υπερσυμπιεστή καυσαερίων με και χωρίς εναλλάκτη αέρα-αέρα. Ιδιαίτερα κατάλληλο για παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιών και ακραίες συνθήκες λειτουργίας.

1 l	12	2920 ²¹⁶
5 l	4	2132 ²¹⁶

**Touring High Tech 20W-50**

Ιδιαίτερα κατάλληλο για αυτοκίνητα που έχουν διανύσει πολλά χιλιόμετρα.

Ορυκτέλαιο κινητήρων υψηλών επιδόσεων. Παρέχει ιδιαίτερα καλά αποτελέσματα απομάκρυνσης ρύπων και καθαρισμού. Φροντίζει ακόμη και υπό κρίσιμες συνθήκες λειτουργίας για μέγιστη αντοχή του λιπαντικού στρώματος, τέλεια πίεση λιπαντικού και μέγιστη προστασία από τις φθορές. Για αυτοκίνητα με δοκιμασμένη τεχνολογία κινητήρων.

Πολύτυπο λιπαντικό για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες. Γενικής χρήσης για οχήματα χωρίς φίλτρο σωματιδίων αιθάλης – και σε ανάμικτους στόλους οχημάτων. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες

1 l	6	20812 ²¹⁶
4 l	4	2568 ²¹⁶
5 l	4	20813 ²¹⁶
20 l	1	1257 ⁸
60 l	1	1254 ⁸
205 l	1	1260 ⁸

**Touring High Tech HD 10W**

Ορυκτό μονότυπο λιπαντικό για κλασικούς κινητήρες και μηχανικά σύνολα, για τα οποία ο κατασκευαστής προβλέπει ελαφρώς ενισχυμένο λιπαντικό κινητήρα. Με αυξημένο ποσοστό συστατικών προστασίας από τη φθορά. Φροντίζει ακόμη και υπό ακραίες συνθήκες λειτουργίας για ένα ανθεκτικό λιπαντικό στρώμα.

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Πολύτυπο λιπαντικό για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες. Ιδιαίτερα κατάλληλο για μηχανικά σύνολα και παλαιότερα αυτοκίνητα. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες.

5 l	4	1249 ¹
20 l	1	1244 ⁸
60 l	1	1247 ⁸

**Touring High Tech HD 30**

Ορυκτό μονότυπο λιπαντικό για κλασικούς κινητήρες και μηχανικά σύνολα, για τα οποία ο κατασκευαστής προβλέπει ελαφρώς ενισχυμένο λιπαντικό κινητήρα. Αποτρέπει τη δημιουργία λάσπης. Φροντίζει ακόμη και υπό ακραίες συνθήκες λειτουργίας για ένα ανθεκτικό λιπαντικό στρώμα. Με αυξημένο ποσοστό συστατικών προστασίας από τη φθορά.

Γενικής χρήσης για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες. Ιδιαίτερα κατάλληλο για μηχανικά σύνολα και παλαιότερα αυτοκίνητα. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες.

5 l	4	1265 ¹
20 l	1	1267 ⁸
60 l	1	1263 ⁸
205 l	1	1269 ⁸

**Touring High Tech HD 40**

Ορυκτό μονότυπο λιπαντικό για κλασικούς κινητήρες και μηχανικά σύνολα, για τα οποία ο κατασκευαστής προβλέπει ελαφρώς ενισχυμένο λιπαντικό κινητήρα. Αποτρέπει τη δημιουργία λάσπης. Φροντίζει ακόμη και υπό ακραίες συνθήκες λειτουργίας για ένα ανθεκτικό λιπαντικό στρώμα. Με αυξημένο ποσοστό συστατικών προστασίας από τη φθορά.

Γενικής χρήσης για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες. Ιδιαίτερα κατάλληλο για μηχανικά σύνολα και παλαιότερα αυτοκίνητα. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες.

20 l	1	1270 ⁸
205 l	1	1271 ⁸

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΚΛΑΣΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

Ορυκτά

**Classic Motoroil SAE 30**

Πολύ ελαφρά ενισχυμένο, μονότυπο ορυκτέλαιο κινητήρα. Προσαρμοσμένο ειδικά στις απαιτήσεις κλασικών οχημάτων και μοτοσυκλετών χωρίς φίλτρο λαδιού ή/και με κυκλωνικό διαχωριστή (μεταλλικό φίλτρο). Τα επιλεγμένα βασικά λιπαντικά και τα πρόσθετα εξασφαλίζουν τέλεια λίπανση και άριστη προστασία από τις φθορές υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας.

Ιδιαίτερα κατάλληλο για κλασικά οχήματα και μοτοσυκλές χωρίς φίλτρο λαδιού ή με κυκλωνικό διαχωριστή (μεταλλικό φίλτρο), στα οποία απαιτείται μη ενισχυμένο ή πολύ ελαφρά ενισχυμένο λιπαντικό.

1 l	6	1132 ¹
5 l	4	1133 ¹

**Classic Motoroil SAE 50**

Πολύ ελαφρά ενισχυμένο, μονότυπο ορυκτέλαιο κινητήρα. Προσαρμοσμένο ειδικά στις απαιτήσεις κλασικών οχημάτων και μοτοσυκλετών χωρίς φίλτρο λαδιού ή/και με κυκλωνικό διαχωριστή (μεταλλικό φίλτρο). Τα επιλεγμένα βασικά λιπαντικά και τα πρόσθετα εξασφαλίζουν τέλεια λίπανση και άριστη προστασία από τις φθορές υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας.

Ιδιαίτερα κατάλληλο για κλασικά οχήματα και μοτοσυκλές χωρίς φίλτρο λαδιού ή με κυκλωνικό διαχωριστή (μεταλλικό φίλτρο), στα οποία απαιτείται μη ενισχυμένο ή πολύ ελαφρά ενισχυμένο λιπαντικό.

1 l	6	1130 ¹
5 l	4	1131 ¹

**Classic Motoroil SAE 20W-50 HD**

Ελαφρά ενισχυμένο, ορυκτέλαιο κινητήρα. Προσαρμοσμένο ειδικά στις απαιτήσεις κλασικών οχημάτων και μοτοσυκλετών με φίλτρο λαδιού. Τα επιλεγμένα βασικά λιπαντικά και τα πρόσθετα εξασφαλίζουν τέλεια λίπανση και άριστη προστασία από τις φθορές υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας.

Ιδιαίτερα κατάλληλο για κλασικά οχήματα και μοτοσυκλές με στοιχείο φίλτρου λαδιού, στα οποία απαιτείται ελαφρά ενισχυμένο λιπαντικό.

1 l	6	1128 ¹
5 l	4	1129 ¹
60 l	1	1135 ⁸
205 l	1	20659 ⁸

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ 2Τ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ

Ημισυνθετικά

**Λιπαντικό κινητήρων 2Τ**

Υψηλής ποιότητας ημισυνθετικό λιπαντικό δίχρονων κινητήρων, για χρήση σε όλους τους δίχρονους κινητήρες. Διασφαλίζει την ικανότητα λειτουργίας του κινητήρα και φροντίζει για μέγιστη διάρκεια ζωής. Αυτοαναμιγνύομενο. Επιλεγμένα ορυκτά και συνθετικά βασικά λιπαντικά σε συνδυασμό με σύγχρονη τεχνολογία πρόσθετων επιτρέπουν μια καύση χωρίς υπολείμματα διατηρώντας έτσι καθαρό τον κινητήρα. Ιδανική προστασία του κινητήρα από τη φθορά.

Για λίπανση με ανάμιξη ή ανεξάρτητη λίπανση σε μοτοσυκλές, σκούτερ, κλοσκοπτικά, αλυσοπρίονα και γεννήτριες ρεύματος. Αναλογία ανάμιξης έως 1:50.

100 ml	50	1029
250 ml	12	1051
1 l	6	1052
5 l	4	1189
60 l	1	4700 ⁸

Προδιαγραφές και εγκρίσεις κατασκευαστών βλέπε οδηγό λαδιών ή δελτίο τεχνικών δεδομένων. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

Συνθετικά
Τεχνολογία σύνθεσης
Ημισυνθετικά
Ορυκτά



ATF III

Ορυκτό λιπαντικό αυτόματων κιβωτίων ταχυτήτων με υψηλά αποθέματα ισχύος. Για αυτοκίνητα με δοκιμασμένη τεχνολογία κιβωτίων. Εξαιρετική προστασία από τη φθορά και καλή συμπεριφορά στις τριβές. Εγγυάται ακόμη και υπό τις δυσκολότερες συνθήκες λειτουργίας και μεγάλες διακυμάνσεις της θερμοκρασίας, απρόσκοπτη λειτουργία των κιβωτίων. Παρέχει εξαιρετικά καλές λιπαντικές ιδιότητες και εξαιρετική προστασία από τη φθορά. Διαθέτει καλή συμβατότητα με τα στεγανοποιητικά.

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Για αυτόματα κιβώτια ταχυτήτων, μηχανικά κιβώτια ταχυτήτων, συστήματα διεύθυνσης, υδραυλικά συστήματα και βοηθητικά κιβώτια σε επιβατικά καθώς και σε επαγγελματικά οχήματα. Χρήση σύμφωνα με τις προβλεπόμενες προδιαγραφές των κατασκευαστών των μηχανικών συνόλων ή/και οχημάτων και κιβωτίων.

500 ml	6	1405 ¹
1 l	6	1043 ¹
5 l	4	1056 ⁸
20 l	1	1058 ⁸
60 l	1	1246 ⁸
205 l	1	1245 ⁸



ATF III (κίτρινο)

Πολυλειτουργικό υδραυλικό υγρό για μηχανικά και αυτόματα κιβώτια ταχυτήτων για υδραυλικά συστήματα οχημάτων και πολυάριθμες βιομηχανικές εφαρμογές. Το ATF III εγγυάται ακόμη και υπό τις δυσκολότερες συνθήκες λειτουργίας και μεγάλες διακυμάνσεις της θερμοκρασίας απρόσκοπτη λειτουργία των κιβωτίων.

Χρησιμοποιείται σε αυτόματα κιβώτια και μηχανικά κιβώτια, σε μετατροπείς ροής και σε πολυάριθμα υδραυλικά συστήματα διεύθυνσης σύμφωνα με τις προβλεπόμενες από τους κατασκευαστές των οχημάτων και των κιβωτίων προδιαγραφές και κανονισμούς λειτουργίας.

1 l	6	9521 ²⁰
5 l	4	9522 ²⁰
205 l	1	20661 ⁸



Λιπαντικό κιβωτίων διπλού συμπλέκτη 8100

Υψηλών επιδόσεων λιπαντικό με βάση τεχνολογία σύνθεσης και συνθετικά βασικά λιπαντικά. Με εξαιρετικά ανθεκτικά στη διάτμηση βελτιωμένα δείκτες ιξώδους, σύγχρονα πρόσθετα προστασίας από τη φθορά καθώς και σταθερά αντιτριβικά επιτυγχάνονται εξαιρετικές επιδόσεις του συμπλέκτη. Το λιπαντικό είναι κατάλληλο και για κιβώτια διπλού συμπλέκτη, που έχουν κοινό λιπαντικό για συμπλέκτη, συγχρονιζέ, σετ γραναζιών και υδραυλικό σύστημα ελέγχου.

Ειδικά μελετημένο για χρήση σε κιβώτια διπλού συμπλέκτη (κιβώτια DSG) σε αυτοκίνητα της Audi καθώς και του ομίλου VW. Χρήση σύμφωνα με τις προβλεπόμενες προδιαγραφές των κατασκευαστών των μηχανικών συνόλων ή/και οχημάτων.

1 l	6	1180 ³
5 l	4	20626 ¹
20 l	1	3641 ⁸
60 l	1	3642 ⁸



Λιπαντικό συστήματος διεύθυνσης 3100

Ορυκτό λιπαντικό υδραυλικής εγκατάστασης, που έχει εξελιχθεί σύμφωνα με τις υψηλότερες απαιτήσεις της Mercedes-Benz του προτύπου MB-έγκριση 236.3. Παρέχει υψηλή θερμική σταθερότητα φροντίζοντας για τέλεια αντοχή στη γήρανση. Μέγιστη προστασία από τη φθορά και καλή συμπεριφορά στις τριβές. Διαθέτει εξαιρετική συμπεριφορά στις χαμηλές θερμοκρασίες. Με αυξημένο ποσοστό συστατικών αντιδιαβρωτικής προστασίας.

Κατάλληλο και για χρήση σε μηχανικά αλλά και σε υποβοηθούμενα συστήματα διεύθυνσης σε επιβατικά πολυάριθμων οχημάτων της Mercedes-Benz. Χρήση σύμφωνα με τις προβλεπόμενες προδιαγραφές των κατασκευαστών των μηχανικών συνόλων ή/και οχημάτων και κιβωτίων.

1 l	6	1145 ¹
-----	---	-------------------



Top Tec ATF 1100

Ημισυνθετικό λιπαντικό αυτόματων κιβωτίων ταχυτήτων νέας γενιάς με εξαιρετικά υψηλά αποθέματα ισχύος. Παρέχει υψηλή θερμική σταθερότητα φροντίζοντας για τέλεια αντοχή στη γήρανση. Καλύπτει τις προδιαγραφές κατά Dexron III, IIE, IID και TASA (τύπος A, πρόθεμα A). Εξαιρετική προστασία από τη φθορά και καλή συμπεριφορά στις τριβές. Κορυφαία αποθέματα ασφαλείας με σύγχρονη τεχνολογία πρόσθετων. Με βελτιωμένη φόρμουλα για μεγάλη διάρκεια ζωής του κιβωτίου. Συμβατό με όλα τα στεγανοποιητικά υλικά.

Για αυτόματα κιβώτια ταχυτήτων, μηχανικά κιβώτια ταχυτήτων, συστήματα διεύθυνσης, υδραυλικά συστήματα και βοηθητικά κιβώτια σε επιβατικά καθώς και σε επαγγελματικά οχήματα. Χρήση σύμφωνα με τις προβλεπόμενες προδιαγραφές των κατασκευαστών των μηχανικών συνόλων ή/και οχημάτων και κιβωτίων.

500 ml	6	3650 ¹
1 l	6	3668 ³
5 l	4	3652 ¹
20 l	1	3653 ¹
60 l	1	3654 ⁸
205 l	1	3655 ⁸



Top Tec ATF 1100 G

Ημισυνθετικό λιπαντικό αυτόματων κιβωτίων ταχυτήτων νέας γενιάς με εξαιρετικά υψηλά αποθέματα ισχύος. Παρέχει υψηλή θερμική σταθερότητα φροντίζοντας για τέλεια αντοχή στη γήρανση. Καλύπτει τις προδιαγραφές κατά Dexron III, IIE, IID και TASA (τύπος A, πρόθεμα A). Εξαιρετική προστασία από τη φθορά και καλή συμπεριφορά στις τριβές. Κορυφαία αποθέματα ασφαλείας με σύγχρονη τεχνολογία πρόσθετων. Με βελτιωμένη φόρμουλα για μεγάλη διάρκεια ζωής του κιβωτίου. Συμβατό με όλα τα στεγανοποιητικά υλικά.

Για αυτόματα κιβώτια ταχυτήτων, μηχανικά κιβώτια ταχυτήτων, συστήματα διεύθυνσης, υδραυλικά συστήματα και βοηθητικά κιβώτια σε επιβατικά καθώς και σε επαγγελματικά οχήματα. Χρήση σύμφωνα με τις προβλεπόμενες προδιαγραφές των κατασκευαστών των μηχανικών συνόλων ή/και οχημάτων και κιβωτίων.

1 l	6	9700 ²⁰
-----	---	--------------------



Top Tec ATF 1200

Ημισυνθετικό λιπαντικό αυτόματων κιβωτίων ταχυτήτων νέας γενιάς. Αποτρέπει τη δημιουργία ενοχλητικών επικαθίσεων. Για ταχύτερη και ασφαλέστερη άφιξη στον προορισμό με μέγιστες επιδόσεις του κιβωτίου και υψηλά αποθέματα ισχύος. Υπερκαλύπτει τις υψηλότερες απαιτήσεις δοκιμών διάσπασης κατασκευαστών αυτοκινήτων. Φροντίζει για ακριβή συμπεριφορά τριβής και εξασφαλίζει εξαιρετική αντοχή στη γήρανση. Εξαιρετικά μεγάλα αποθέματα λιπαντικής υπό όλης της συνθήκες λειτουργίας. Διασφαλίζει την ικανότητα λειτουργίας των συγκροτημάτων και φροντίζει για μεγάλη διάρκεια ζωής. Με υπερσύγχρονη τεχνολογία προστασίας από τις φθορές.

Για αυτόματα κιβώτια ταχυτήτων, μηχανικά κιβώτια ταχυτήτων, συστήματα διεύθυνσης, υδραυλικά συστήματα και βοηθητικά κιβώτια σε επιβατικά καθώς και σε επαγγελματικά οχήματα. Χρήση σύμφωνα με τις προβλεπόμενες προδιαγραφές των κατασκευαστών των μηχανικών συνόλων ή/και οχημάτων και κιβωτίων.

500 ml	6	3680 ¹
1 l	6	3681 ¹
1 l	6	2393 ²⁰
5 l	4	3682 ¹
20 l	1	3683 ¹
60 l	1	3684 ⁸
205 l	1	3685 ⁸

**Top Tec ATF 1200 G**

Ημισυνθετικό λιπαντικό αυτόματων κιβωτίων ταχυτήτων νέας γενιάς. Αποτρέπει τη δημιουργία ενοχλητικών επικαθίσεων. Για ταχύτερη και ασφαλέστερη άφιξη στον προορισμό με μέγιστες επιδόσεις του κιβωτίου και υψηλά αποθέματα ισχύος. Υπερκαλύπτει τις υψηλότερες απαιτήσεις δοκιμών ονομαστών κατασκευαστών αυτοκινήτων. Φροντίζει για ακριβή συμπεριφορά τριβής και εξασφαλίζει εξαιρετική αντοχή στη γήρανση. Εξαιρετικά μεγάλη ασφάλεια λίπανσης υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας. Διασφαλίζει την ικανότητα λειτουργίας των μηχανικών συνόλων και φροντίζει για μεγάλη διάρκεια ζωής. Με υπερσύγχρονη τεχνολογία προστασίας από τις φθορές.

Για αυτόματα κιβώτια ταχυτήτων, μηχανικά κιβώτια ταχυτήτων, συστήματα διεύθυνσης, υδραυλικά συστήματα και βοηθητικά κιβώτια σε επιβατικά καθώς και σε επαγγελματικά οχήματα. Χρήση σύμφωνα με τις προβλεπόμενες προδιαγραφές των κατασκευαστών των μηχανικών συνόλων ή/και οχημάτων και κιβωτίων.

1 l	6	9703	²⁰
-----	---	------	---------------

**Top Tec ATF 1300**

Ορυκτό λιπαντικό αυτόματων κιβωτίων ταχυτήτων, που έχει εξελιχθεί σύμφωνα με τις υψηλότερες απαιτήσεις. Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα και μηχανικά σύνολα, τα οποία πρέπει να καλύπτουν τις ακόλουθες προδιαγραφές: Ford ESW-M2C 33F / ESW-M2C 33 G ή Volvo 97330. Για οχήματα με δοκιμασμένη τεχνολογία κιβωτίων ταχυτήτων. Εξαιρετική προστασία από τη φθορά και καλή συμπεριφορά στις τριβές. Παρέχει εξαιρετικά καλές λιπαντικές ιδιότητες και εξαιρετική προστασία από τη φθορά. Αποτρέπει τη δημιουργία αφρού.

Ειδικά εξελιγμένο για αυτόματα κιβώτια ταχυτήτων και μηχανισμούς διεύθυνσης σε οχήματα της Ford παλαιότερης γενιάς. Χρήση σύμφωνα με τις προβλεπόμενες προδιαγραφές των κατασκευαστών των μηχανικών συνόλων ή/και οχημάτων και κιβωτίων.

1 l	6	3691	¹
20 l	1	3698	¹
60 l	1	20613	⁸
205 l	1	3699	⁸

**Top Tec ATF 1400**

Ημισυνθετικό λιπαντικό αυτόματων κιβωτίων ταχυτήτων νέας γενιάς με εξαιρετικά υψηλά αποθέματα ισχύος. Αποτρέπει τη δημιουργία ενοχλητικών επικαθίσεων και χαρίζει μόνιμα πλήρη ισχύ του κιβωτίου. Φροντίζει για τέλεια συμπεριφορά τριβής και εξασφαλίζει εξαιρετική αντοχή στη γήρανση. Διασφαλίζει την ικανότητα λειτουργίας των συγκροτημάτων και φροντίζει για μέγιστη διάρκεια ζωής. Υπερκαλύπτει τις υψηλότερες απαιτήσεις ονομαστών κατασκευαστών αυτοκινήτων και μηχανικών συνόλων.

Για κιβώτια CVT νέας γενιάς με ιμάντα ή καδένα από χάλυβα. Δοκιμασμένο στην A-Class και B-Class της Mercedes-Benz, στα κιβώτια Multitronic της Audi καθώς και σε πολλά άλλα αυτοκίνητα. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

1 l	6	3669	³
20 l	1	3692	¹
60 l	1	20614	⁸
205 l	1	3661	⁸

**Top Tec ATF 1600**

Ημισυνθετικό λιπαντικό αυτόματων κιβωτίων ταχυτήτων νέας γενιάς με εξαιρετικά υψηλά αποθέματα ισχύος. Εξαιρετική αντοχή στη γήρανση. Εξασφαλίζει τη μέγιστη ισχύ του κιβωτίου. Φροντίζει για τέλεια συμπεριφορά τριβής και εξασφαλίζει εξαιρετική αντοχή στη γήρανση. Παρέχει ακόμη και υπό τις δυσκολότερες συνθήκες λειτουργίας και μεγάλες διακυμάνσεις της θερμοκρασίας, απρόσκοπτη λειτουργία των κιβωτίων. Ιδιαίτερα κατάλληλο σε περίπτωση δυσκολίας επιλογής σχέσης. Με βελτιωμένη φόρμουλα για μεγάλη διάρκεια ζωής του κιβωτίου. Επιτρέπει εξαιρετικά μεγάλα διαστήματα αλλαγής λαδιού.

Εξελιγμένο για τη νέα γενιά των αυτόματων κιβωτίων ταχυτήτων 7 σχέσεων των επιβατικών της Mercedes-Benz και είναι αναδρομικά συμβατό με όλα τα αυτόματα κιβώτια 5 σχέσεων της Mercedes-Benz. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

1 l	6	3670	³
5 l	4	21176	¹
20 l	1	3694	¹
60 l	1	3696	⁸

**Top Tec ATF 1700**

Συνθετικό λιπαντικό αυτόματων κιβωτίων ταχυτήτων με εξαιρετικά υψηλά αποθέματα ισχύος. Παρέχει υψηλή θερμική σταθερότητα φροντίζοντας για τέλεια αντοχή στη γήρανση. Εξασφαλίζει τη μέγιστη ισχύ του κιβωτίου. Εξαιρετική συμπεριφορά προστασίας από τη φθορά και καλή συμπεριφορά στις τριβές. Διασφαλίζει ακόμη και σε πολύ παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιών μέγιστες επιδόσεις.

Προϊόν εξελιγμένο κυρίως για χρήση σε αυτόματα κιβώτια επαγγελματικών οχημάτων, λεωφορείων και φορτηγών. Λοιπές εφαρμογές εν μέρει σε υδραυλικά συστήματα κτλ. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

1 l	6	3663	¹
20 l	1	3695	¹
60 l	1	3671	⁸
205 l	1	3697	⁸

**Top Tec ATF 1800**

Χαμηλού ιξώδους λιπαντικό αυτόματων κιβωτίων ταχυτήτων υψηλών επιδόσεων νέας γενιάς βασισμένο σε τεχνολογία σύνθεσης. Με σύγχρονα πρόσθετα υψηλών επιδόσεων. Εγγυάται εξαιρετική αντοχή σε γήρανση και οξείδωση καθώς και ιδανική αλλαγή σχέσεων υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας χάρη στον ιδιαίτερα υψηλό δείκτη ιξώδους. Επιτρέπει μεγάλα διαστήματα αλλαγής.

Για αυτόματα κιβώτια ZF 6HP19/26/32 και ZF 8HP 45/55/70/90, που τοποθετούνται σε διάφορα οχήματα Audi, BMW, Jaguar, Land Rover και Porsche κτλ. Ικανοποιεί πρόσθετες προδιαγραφές, αυξάνοντας έτσι σημαντικά ξανά τα οχήματα που καλύπτει. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών συγκροτημάτων ή/και των οχημάτων!

1 l	6	3687	¹
1 l	6	9704	²⁰
5 l	4	20662	¹
20 l	1	3688	¹
60 l	1	3689	⁸
205 l	1	20624	⁸

**Top Tec ATF 1800 R**

Χαμηλού ιξώδους λιπαντικό αυτόματων κιβωτίων ταχυτήτων υψηλών επιδόσεων νέας γενιάς βασισμένο σε τεχνολογία σύνθεσης. Με σύγχρονα πρόσθετα υψηλών επιδόσεων. Εγγυάται εξαιρετική αντοχή σε γήρανση και οξείδωση καθώς και ιδανική αλλαγή σχέσεων υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας χάρη στον ιδιαίτερα υψηλό δείκτη ιξώδους. Επιτρέπει μεγάλα διαστήματα αλλαγής.

Για αυτόματα κιβώτια ZF 6HP19/26/32 και ZF 8HP 45/55/70/90, που τοποθετούνται σε διάφορα οχήματα Audi, BMW, Jaguar, Land Rover και Porsche κτλ. Ικανοποιεί πρόσθετες προδιαγραφές, αυξάνοντας έτσι σημαντικά ξανά τα οχήματα που καλύπτει. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών συγκροτημάτων ή/και των οχημάτων!

1 l	6	20625	¹
20 l	1	20982	¹
205 l	1	21152	⁸

Προδιαγραφές και εγκρίσεις κατασκευαστών βλέπε οδηγό λαδιών ή δελτίο τεχνικών δεδομένων. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

Συνθετικά
Τεχνολογία σύνθεσης
Ημισυνθετικά
Ορυκτά

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.



Top Tec ATF 1900

Λιπαντικό αυτόματων κιβωτιών ταχυτήτων υψηλών επιδόσεων νέας γενιάς βασισμένο σε επιλεγμένα βασικά λιπαντικά και υπερσύγχρονα, πρόσθετα υψηλών επιδόσεων. Το μειωμένο ιξώδες συμβάλει στη μείωση της κατανάλωσης καθώς και στην αύξηση του βαθμού απόδοσης. Χάρη στην εξαιρετική σταθερότητα των τιμών τριβής είναι εφικτά παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιού.

Μελετημένο για τη νέα γενιά των αυτόματων κιβωτιών 7 σχέσεων της Mercedes-Benz 722.9 ημερομηνίας κατασκευής μετά την 21.06.2010 (εκτός των οχημάτων με τον κινητήρα 629).

1 l	6	3648 ¹
20 l	1	3649 ¹
60 l	1	20615 ⁸



Λιπαντικό κεντρικής υδραυλικής εγκατάστασης

Συνθετικό λιπαντικό κεντρικής υδραυλικής εγκατάστασης, που έχει παρασκευαστεί σύμφωνα με τις υψηλότερες απαιτήσεις. Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα και μηχανικά σύνολα, που απαιτούν τις ακόλουθες προδιαγραφές ή/και αρ. γνήσιου ανταλλακτικού: MAN M 3289, MB 345.0, ZF-TE-ML 02K, Ford WSS-M2C 204-A, CHF 11S, ή ως εναλλακτικό προϊόν για τους αρ. γνήσιων ανταλλακτικών VW TL 52146 (G002 000 / G004 000), BMW 81 22 9 407 758, Opel 1940 766. Παρέχει υψηλή θερμική σταθερότητα φροντίζοντας έτσι για ιδανική αντοχή στη γήρανση. Μέγιστη προστασία από τη φθορά και καλή συμπεριφορά στις τριβές. Διαθέτει εξαιρετική συμπεριφορά στις χαμηλές θερμοκρασίες. Με αυξημένο ποσοστό συστατικών αντιδιαβρωτικής προστασίας.

Για υδραυλικά συστήματα σε οχήματα διαφόρων κατασκευαστών όπως π.χ. συστήματα ρύθμισης απόστασης από το έδαφος, υδροπνευματικές αναρτήσεις, συστήματα διεύθυνσης, αμορτισέρ κτλ. Χρήση ανάλογα με τις προβλεπόμενες προδιαγραφές των κατασκευαστών των μηχανικών συνόλων ή/και των κατασκευαστών των οχημάτων.

1 l	6	1158 ³
20 l	1	1147 ¹
60 l	1	1148 ⁸
205 l	1	1188 ⁸



Λιπαντικό κεντρικής υδραυλικής εγκατάστασης 2200

Ημισυνθετικό λιπαντικό κεντρικής υδραυλικής εγκατάστασης, που έχει εξελιχθεί σύμφωνα με τις υψηλότερες απαιτήσεις. Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα και μηχανικά σύνολα, τα οποία πρέπει να καλύπτουν τις ακόλουθες προδιαγραφές: MB 344.0. Παρέχει υψηλή θερμική σταθερότητα φροντίζοντας για τέλεια αντοχή στη γήρανση. Μέγιστη προστασία από τη φθορά και καλή συμπεριφορά στις τριβές. Διαθέτει εξαιρετική συμπεριφορά στις χαμηλές θερμοκρασίες. Με αυξημένο ποσοστό συστατικών αντιδιαβρωτικής προστασίας.

Για συστήματα διεύθυνσης και υδραυλικά συστήματα όπως π.χ. συστήματα ρύθμισης απόστασης από το έδαφος. Ειδικά για οχήματα της Mercedes-Benz 203.2 και 210 με διδυμες αντλίες (κοινό δοχείο λαδιού για σύστημα διεύθυνσης και σύστημα ρύθμισης απόστασης από το έδαφος). Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

1 l	6	3664 ¹
-----	---	-------------------



Λιπαντικό κεντρικής υδραυλικής εγκατάστασης 2300

Ορυκτό λιπαντικό κεντρικής υδραυλικής εγκατάστασης, που έχει εξελιχθεί σύμφωνα με τις υψηλότερες απαιτήσεις. Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα και μηχανικά σύνολα, τα οποία πρέπει να καλύπτουν τις ακόλουθες προδιαγραφές: MB 344.0. Παρέχει υψηλή θερμική σταθερότητα φροντίζοντας για τέλεια αντοχή στη γήρανση. Μέγιστη προστασία από τη φθορά και καλή συμπεριφορά στις τριβές. Διαθέτει εξαιρετική συμπεριφορά στις χαμηλές θερμοκρασίες. Με αυξημένο ποσοστό συστατικών αντιδιαβρωτικής προστασίας.

Για υδραυλικά συστήματα σε επιβατικά οχήματα της Mercedes-Benz όπως π.χ. στα συστήματα ρύθμισης απόστασης από το έδαφος, υδροπνευματική ανάρτηση και υδραυλικές εγκαταστάσεις ASD, 4Matic και οροφή. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

1 l	6	3665 ¹
-----	---	-------------------



Λιπαντικό κεντρικής υδραυλικής εγκατάστασης 2400

Ορυκτό λιπαντικό κεντρικής υδραυλικής εγκατάστασης, που έχει παρασκευαστεί σύμφωνα με τις υψηλότερες απαιτήσεις. Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα και μηχανικά σύνολα, τα οποία πρέπει να καλύπτουν τις ακόλουθες προδιαγραφές: ISO 7308, PSA B 71 2710, LHM-plus. Παρέχει υψηλή θερμική σταθερότητα φροντίζοντας για τέλεια αντοχή στη γήρανση. Μέγιστη προστασία από τη φθορά και καλή συμπεριφορά στις τριβές. Διαθέτει εξαιρετική συμπεριφορά στις χαμηλές θερμοκρασίες. Με αυξημένο ποσοστό συστατικών αντιδιαβρωτικής προστασίας.

Για υδραυλικά συστήματα όπως π.χ. συστήματα ρύθμισης απόστασης από το έδαφος, υδραυλικά φρένα, συστήματα διεύθυνσης κτλ. σε οχήματα του ομίλου PSA (Peugeot και Citroën) Αναμίξιμο με παλαιότερες, ορυκτές φόρμουλες LHM. Ένα λιπαντικό αυτών των προδιαγραφών απαιτείται εν μέρει και σε επαγγελματικά οχήματα για τα συστήματα ανυψούμενων αξόνων και τα συστήματα ανατροπής καμπίνας. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

1 l	6	3666 ¹
-----	---	-------------------



Λιπαντικό κεντρικής υδραυλικής εγκατάστασης 2500

Συνθετικό υδραυλικό υγρό με πρόσθετα χωρίς τέφρα. Ειδικά πρόσθετα παρεμποδίζουν ακόμη και σε ακραία καταπόνηση την τάση για αφρισμό σε υδραυλικά συστήματα και προστατεύουν ιδανικά το λιπαντικό από πρόωρη γήρανση. Χάρη στο εξαιρετικά χαμηλό Pour-Point μπορεί αυτό το υδραυλικό λιπαντικό να χρησιμοποιείται ακόμη και σε περιοχές με πολικό κλίμα.

Για τη χρήση σε κεντρικές υδραυλικές εγκαταστάσεις, όπως υδραυλικά τιμόνια, συστήματα ρύθμισης απόστασης από το έδαφος, υδραυλικούς ενισχυτές πέδησης και υδροπνευματικές αναρτήσεις. Ένα υδραυλικό λιπαντικό αυτής της προδιαγραφής απαιτείται κυρίως σε οχήματα από τον οίκο Peugeot/Citroen (PSA).

1 l	6	3667 ¹
-----	---	-------------------



Top Tec MTF 5100 75W

Χαμηλού ιξώδους λιπαντικό κιβωτίων ταχυτήτων υψηλών επιδόσεων. Κατάλληλο για έναν μεγάλο αριθμό μηχανικών κιβωτίων και κιβωτίων διπλού συμπλέκτη (S tronic και DSG). Παρέχει μεγάλες δυνατότητες εξοικονόμησης καυσίμου και ιδανική προστασία από φθορές χάρη στην εξαιρετική αντοχή σε διάτμηση. Η καλή θερμοκρασιακή συμπεριφορά ιξώδους φροντίζει για εξαιρετική άνεση στις αλλαγές σχέσεων υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας.

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Ειδικά εξελιγμένο για χειροκίνητα κιβώτια και κιβώτια διπλού συμπλέκτη (S tronic και DSG). Προτείνεται ιδιαίτερα για χρήση στα νέα μηχανικά κιβώτια της BMW, Ford και Volkswagen.

1 l	6	20842	¹
20 l	1	20843	⁸
60 l	1	20844	⁸



Top Tec MTF 5200 75W-80

Χαμηλού ιξώδους λιπαντικό κιβωτίων ταχυτήτων υψηλών επιδόσεων με εξαιρετικά χαρακτηριστικά προστασίας από υψηλή πίεση και φθορά. Για ποικίλες χρήσεις. Μειώνει την τριβή, μειώνει την κατανάλωση καυσίμου καθώς και τις εκπομπές ρύπων και φροντίζει για ομαλές αλλαγές σχέσεων. Η εξαιρετική θερμική και οξειδωτική αντοχή εξασφαλίζει ένα καθαρό κιβώτιο και μια μεγάλη διάρκεια ζωής του λαδιού.

Εξελιγμένο για χρήση σε διατάξεις transaxle, μηχανικά κιβώτια και κιβώτια διανομής. Προτείνεται ιδιαίτερα για BMW, Ford, GM/Opel, Honda, Nissan, Toyota/Peugeot/Citroën (PSA), Volvo καθώς και οχήματα άλλων κατασκευαστών.

1 l	6	20845	¹
20 l	1	20846	¹
60 l	1	20847	⁸



Λιπαντικό κιβωτίου υψηλών επιδόσεων (GL3+) SAE 75W-80

Ημισυνθετικό λιπαντικό κιβωτίου με εξαιρετικά υψηλά αποθέματα ισχύος. Φροντίζει για ακριβή συμπεριφορά τριβής και παρέχει εξαιρετική αντοχή στη γήρανση. Υπερκαλύπτει τις υψηλές απαιτήσεις δοκιμών διάσπασης κατασκευαστών αυτοκινήτων. Διασφαλίζει ακόμη και σε παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιών μέγιστες επιδόσεις. Με υπερσύγχρονη τεχνολογία προστασίας από τις φθορές. Επιτρέπει ευκολότερες αλλαγές σχέσεων.

Γενικής χρήσης για υπερσύγχρονα μηχανικά κιβώτια και κιβώτια transaxle. Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα της BMW, Mercedes-Benz, Opel και πολυάριθμων άλλων κατασκευαστών. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

500 ml	6	4426	¹
1 l	6	1134	³
20 l	1	4428	¹
60 l	1	4429	⁸
205 l	1	4018	⁸



Λιπαντικό κιβωτίου (GL4) SAE 80W

Ορυκτό λιπαντικό κιβωτίου. Για αυτοκίνητα με δοκιμασμένη τεχνολογία κιβωτίων. Φροντίζει για ένα ανθεκτικό λιπαντικό στρώμα. Ελαχιστοποιεί τη φθορά. Παρέχει εξαιρετικά καλές λιπαντικές ιδιότητες και εξαιρετική προστασία από τη φθορά. Επιτρέπει ευκολότερες αλλαγές σχέσεων.

Για μηχανικά, βοηθητικά κιβώτια και κιβώτια αξόνων με κανονική έως υψηλή καταπόνηση. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

500 ml	6	1401	¹
20 l	1	1033	¹
60 l	1	1039	⁸
205 l	1	4718	⁸



Λιπαντικό κιβωτίου (GL4) SAE 85W-90

Ορυκτό λιπαντικό κιβωτίου. Για αυτοκίνητα με δοκιμασμένη τεχνολογία κιβωτίων. Φροντίζει για ένα ανθεκτικό λιπαντικό στρώμα. Ελαχιστοποιεί τη φθορά. Παρέχει εξαιρετικά καλές λιπαντικές ιδιότητες και εξαιρετική προστασία από τη φθορά. Επιτρέπει ευκολότερες αλλαγές σχέσεων.

Για μηχανικά, βοηθητικά κιβώτια και κιβώτια αξόνων με κανονική έως υψηλή καταπόνηση. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

500 ml	6	1403	¹
1 l	6	8954	³
20 l	1	1045	¹
60 l	1	1034	⁸
205 l	1	1038	⁸



Λιπαντικό κιβωτίου πολλαπλών χρήσεων (GL4) SAE 140

Λιπαντικό κιβωτίων υψηλών επιδόσεων με ευρύ φάσμα εφαρμογών σε υψηλές καταπονήσεις γραναζιών. Περιέχει υψηλής ποιότητας ορυκτέλαιο ως βασικό λιπαντικό, στο οποίο έχει προστεθεί ένας ισορροπημένος συνδυασμός δραστικών ουσιών. Έτσι εξασφαλίζεται μια μεγάλη αντοχή σε φορτία, προστασία από φθορές και αντοχή στην οξείδωση σύμφωνα με την κατηγορία API GL4.

Τα λάδια κιβωτίων αυτού του τύπου προτείνονται από κατασκευαστές οχημάτων και κιβωτίων για χρήση σε συγχρονισμένα και μη συγχρονισμένα μηχανικά κιβώτια, μηχανισμούς κίνησης μηχανημάτων έργων, γεωργικών μηχανημάτων και ελκυστήρων καθώς και σε κανονικής καταπόνησης μεταδόσεις αξόνων, όπου απαιτείται λάδι κιβωτίων κατά API GL4.

20 l	1	4772	⁸
------	---	------	--------------



Λιπαντικό κιβωτίου υψηλών επιδόσεων (GL4+) SAE 75W-90

Συνθετικό λιπαντικό κιβωτίων. Φροντίζει για ακριβή συμπεριφορά τριβής και παρέχει εξαιρετική αντοχή στη γήρανση. Υπερκαλύπτει τις υψηλές απαιτήσεις δοκιμών διάσπασης κατασκευαστών αυτοκινήτων. Εγγυάται ακόμη και υπό τις δυσκολότερες συνθήκες λειτουργίας και μεγάλες διακυμάνσεις της θερμοκρασίας, απρόσκοπτη λειτουργία των μηχανικών συνόλων. Μέγιστη ασφάλεια λίπανσης, μέγιστη προστασία από τη φθορά χάρη στο μεγάλο εύρος ιξώδους. Φροντίζει για εύκολη αλλαγή σχέσεων και εξαιρετικά αθόρυβη λειτουργία.

Γενικής χρήσης για υπερσύγχρονα μηχανικά κιβώτια και κιβώτια transaxle. Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα της Audi, Ford Ευρώπης, του ομίλου VW και πολυάριθμων άλλων κατασκευαστών. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

500 ml	6	4433	¹
1 l	6	4434	¹
1 l	6	8180	²²
1 l	6	1125	³
20 l	1	4435	¹
60 l	1	4436	⁸

Προδιαγραφές και εγκρίσεις κατασκευαστών βλέπε οδηγό λαδιών ή δελτίο τεχνικών δεδομένων. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

Συνθετικά
Τεχνολογία σύνθεσης
Ημισυνθετικά
Ορυκτά

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.



Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL4/5) TDL SAE 75W-90

Ημισυνθετικό λιπαντικό υποειδών κιβωτίων με εξαιρετικά υψηλά αποθέματα ισχύος. Εξαιρετική αντοχή στη γήρανση. Εγγυάται ακόμη και υπό τις δυσκολότερες συνθήκες λειτουργίας και μεγάλες διακυμάνσεις της θερμοκρασίας, απρόσκοπτη λειτουργία των μηχανικών συνόλων. Ελαχιστοποιεί τη φθορά. Εξαιρετική συμπεριφορά ιξώδους-θερμοκρασίας. Επιτρέπει μεγάλα διαστήματα αλλαγής λαδιού.

Ιδιαίτερα κατάλληλο για χρήση σε επαγγελματικά οχήματα. Γενικής χρήσης λιπαντικό TDL (total drive line) για μηχανικά κιβώτια, βοηθητικά κιβώτια και διαφορικά χωρίς μπλοκέ. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

500 ml	6	1406 ¹
1 l	6	1407 ¹
1 l	6	2655 ⁴
20 l	1	1408 ¹
60 l	1	4708 ⁸
205 l	1	4709 ⁸



Hypoid Gear Oil (GL4/5) TDL SAE 75W-90 MoS₂

Το στέρεο λιπαντικό MoS₂ σχηματίζει σε όλα τα εξαρτήματα που υποβάλλονται σε τριβή ένα προστατευτικό στρώμα υψηλής καταπόνησης.

Για γενική χρήση σε μηχανικά κιβώτια και συστήματα μετάδοσης αξόνων, στα οποία απαιτείται λιπαντικό κιβωτίου αυτής της κατηγορίας απόδοσης.

1 l	6	2773 ³
-----	---	-------------------



Συνθετικό λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου Truck (GL4/5) 75W-90

Συνθετικό λιπαντικό υποειδών κιβωτίων με εξαιρετικά υψηλά αποθέματα ισχύος. Υπερκαλύπτει τις υψηλότερες απαιτήσεις δοκιμών διάσπασης κατασκευαστών αυτοκινήτων. Εγγυάται ακόμη και υπό τις δυσκολότερες συνθήκες λειτουργίας και μεγάλες διακυμάνσεις της θερμοκρασίας, απρόσκοπτη λειτουργία των μηχανικών συνόλων. Παρέχει μεγάλη ασφάλεια λίπανσης καθώς και τέλεια προστασία από τη φθορά. Διαθέτει εξαιρετική συμπεριφορά στις χαμηλές θερμοκρασίες. Μειώνει τους θορύβους του κιβωτίου. Επιτρέπει εξαιρετικά μεγάλα διαστήματα αλλαγής λαδιού.

Ιδιαίτερα κατάλληλο για χρήση σε επαγγελματικά οχήματα. Γενικής χρήσης λιπαντικό TDL (total drive line) για μηχανικά κιβώτια, βοηθητικά κιβώτια και διαφορικά χωρίς μπλοκέ. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

20 l	1	1182 ¹
60 l	1	1183 ⁸
205 l	1	1184 ⁸



Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL4/5) TDL SAE 80W-90

Ορυκτό λιπαντικό υποειδών κιβωτίων με εξαιρετικά υψηλά αποθέματα ισχύος. Εξαιρετική αντοχή στη γήρανση. Εγγυάται ακόμη και υπό τις δυσκολότερες συνθήκες λειτουργίας και μεγάλες διακυμάνσεις της θερμοκρασίας, απρόσκοπτη λειτουργία των μηχανικών συνόλων. Ελαχιστοποιεί τη φθορά. Εξαιρετική συμπεριφορά ιξώδους-θερμοκρασίας. Επιτρέπει μεγάλα διαστήματα αλλαγής λαδιού.

Ιδιαίτερα κατάλληλο για χρήση σε επαγγελματικά οχήματα. Γενικής χρήσης λιπαντικό TDL (total drive line) για μηχανικά κιβώτια, βοηθητικά κιβώτια και διαφορικά χωρίς μπλοκέ. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

1 l	6	20645 ¹
20 l	1	4218 ¹
60 l	1	4705 ⁸
205 l	1	4721 ⁸



Λιπαντικό κιβωτίου (GL5) 75W-80

Ημισυνθετικό λιπαντικό κιβωτίων με εξαιρετικά υψηλά αποθέματα ισχύος. Φροντίζει για ακριβή συμπεριφορά τριβής και παρέχει εξαιρετική αντοχή στη γήρανση. Διαθέτει εξαιρετική συμπεριφορά στις χαμηλές θερμοκρασίες. Υπερκαλύπτει τις υψηλές απαιτήσεις δοκιμών διάσπασης κατασκευαστών αυτοκινήτων. Εγγυάται ακόμη και υπό τις δυσκολότερες συνθήκες λειτουργίας και μεγάλες διακυμάνσεις της θερμοκρασίας, απρόσκοπτη λειτουργία των μηχανικών συνόλων. Παρέχει μεγάλη ασφάλεια λίπανσης καθώς και τέλεια προστασία από τη φθορά. Επιτρέπει ευκολότερες αλλαγές σχέσεων.

Για υπερσύγχρονα μηχανικά κιβώτια και κιβώτια transaxle – ιδίως της Citroën και Peugeot. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

1 l	6	3658 ¹
20 l	1	3690 ⁸



Συνθετικό λιπαντικό κιβωτίου (GL5) SAE 75W-90

Συνθετικό λιπαντικό κιβωτίων. Φροντίζει για ακριβή συμπεριφορά τριβής και παρέχει εξαιρετική αντοχή στη γήρανση. Εγγυάται ακόμη και υπό τις δυσκολότερες συνθήκες λειτουργίας και μεγάλες διακυμάνσεις της θερμοκρασίας, απρόσκοπτη λειτουργία των μηχανικών συνόλων. Μέγιστη ασφάλεια λίπανσης, μέγιστη προστασία από τη φθορά χάρη στο μεγάλο εύρος ιξώδους. Επιτρέπει εύκολη αλλαγή σχέσεων και εξαιρετικά αθόρυβη λειτουργία.

Για υψηλής καταπόνησης μηχανικά και βοηθητικά κιβώτια – ιδίως για σύγχρονα συστήματα transaxle και κιβώτια μετάδοσης αξόνων χωρίς μπλοκέ διαφορικό. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

500 ml	6	1413 ¹
1 l	6	8967 ³
20 l	1	1415 ¹
60 l	1	1412 ⁸
205 l	1	1411 ⁸



Συνθετικό λιπαντικό υποειδών κιβωτίων (GL5) LS SAE 75W-140

Συνθετικό λιπαντικό υποειδών κιβωτίων με εξαιρετικά υψηλά αποθέματα ισχύος. Φροντίζει για ακριβή συμπεριφορά τριβής και παρέχει εξαιρετική αντοχή στη γήρανση. Εγγυάται ακόμη και υπό τις δυσκολότερες συνθήκες λειτουργίας και μεγάλες διακυμάνσεις της θερμοκρασίας, απρόσκοπτη λειτουργία των μηχανικών συνόλων. Μέγιστη ασφάλεια λίπανσης, μέγιστη προστασία από τη φθορά χάρη στο μεγάλο εύρος ιξώδους. Μειώνει τους θορύβους του κιβωτίου. Επιτρέπει μέγιστα διαστήματα αλλαγής λαδιού.

Για εξαιρετικής καταπόνησης κιβώτια μετάδοσης αξόνων με και χωρίς μπλοκέ διαφορικό – ιδίως για οχήματα, στα οποία το μηχανικό σύνολο ή ο κατασκευαστής του οχήματος προβλέπει λιπαντικό με πρόσθετα Limited Slip (LS). Ιδιαίτερα κατάλληλο στους αγώνες αυτοκινήτων. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων. Η LIQUI MOLY προτείνει αυτό το προϊόν ειδικά για κιβώτια μετάδοσης αξόνων της BMW.

500 ml	6	4420 ¹
1 l	6	1126 ³
20 l	1	4422 ⁸
60 l	1	4423 ⁸
205 l	1	4444 ⁸

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.



Συνθετικό λιπαντικό υποειδών κιβωτίων (GL4/5) 75W-90

Συνθετικό λιπαντικό υποειδών κιβωτίων με εξαιρετικά υψηλά αποθέματα ισχύος. Υπερκαλύπτει τις υψηλότερες απαιτήσεις δοκιμών ονομαστών κατασκευαστών αυτοκινήτων. Εγγυάται, ακόμη και υπό τις δυσκολότερες συνθήκες λειτουργίας και μεγάλες διακυμάνσεις της θερμοκρασίας, την απρόσκοπτη λειτουργία των μηχανικών συνόλων. Παρέχει μεγάλη ασφάλεια λίπανσης και τέλεια προστασία από τη φθορά. Διαθέτει εξαιρετική συμπεριφορά σε χαμηλές θερμοκρασίες, μειώνει τους θορύβους του κιβωτίου και επιτρέπει μεγάλα διαστήματα αλλαγής λαδιού.

Γενικής χρήσης λιπαντικό κιβωτίων για μηχανικά κιβώτια, βοηθητικά κιβώτια και διαφορικά χωρίς μπλοκέ. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων!

1 l	6	1024	¹
20 l	1	20956	¹



Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL5) SAE 80W

Ορυκτό λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου. Για αυτοκίνητα με δοκιμασμένη τεχνολογία κιβωτίων. Εγγυάται μέγιστη αποθέματα ασφαλείας σε εξαιρετικά δύσκολες συνθήκες λειτουργίας. Φροντίζει για ένα ανθεκτικό λιπαντικό στρώμα. Ελαχιστοποιεί τη φθορά.

Για υψηλής καταπόνησης κιβώτια οχημάτων χωρίς μπλοκέ διαφορικό, ιδίως συστήματα μετάδοσης αξόνων με υποειδή οδόντωση. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

500 ml	6	1402	¹
1 l	6	1025	¹
20 l	1	1046	¹
60 l	1	1036	⁸
205 l	1	20759	⁸



Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL5) SAE 80W-90

Ορυκτό λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου. Για αυτοκίνητα με δοκιμασμένη τεχνολογία κιβωτίων. Εγγυάται ακόμη και υπό τις δυσκολότερες συνθήκες λειτουργίας και μεγάλες διακυμάνσεις της θερμοκρασίας, απρόσκοπτη λειτουργία των μηχανικών συνόλων. Φροντίζει για ένα ανθεκτικό λιπαντικό στρώμα. Παρέχει μεγάλη ασφάλεια λίπανσης καθώς και τέλεια προστασία από τη φθορά. Εξαιρετική συμπεριφορά ιξώδους-θερμοκρασίας.

Για υψηλής καταπόνησης κιβώτια οχημάτων χωρίς μπλοκέ διαφορικό, ιδίως συστήματα μετάδοσης αξόνων με υποειδή οδόντωση. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

1 l	6	4406	¹
20 l	1	1048	¹
60 l	1	3592	⁸
205 l	1	1049	⁸



Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου Truck (GL5) LD SAE 80W-90

Ορυκτό λιπαντικό υποειδών κιβωτίων με εξαιρετικά υψηλά αποθέματα ισχύος. Υπερκαλύπτει τις υψηλές απαιτήσεις δοκιμών διάσπασης κατασκευαστών αυτοκινήτων. Διασφαλίζει την ικανότητα λειτουργίας των συγκροτημάτων και φροντίζει για μέγιστη διάρκεια ζωής. Παρέχει και υπό ακραίες συνθήκες λειτουργίας ένα ανθεκτικό λιπαντικό στρώμα. Εξαιρετική προστασία από τη φθορά και καλή συμπεριφορά στις τριβές. Διασφαλίζει ακόμη και σε πολύ παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιών μέγιστες επιδόσεις.

Ειδικά μελετημένο για εξαιρετικά υψηλής καταπόνησης κιβώτια αξόνων σε επαγγελματικά οχήματα και μηχανήματα έργων χωρίς μπλοκέ διαφορικό. Χρήση σύμφωνα με τις προβλεπόμενες προδιαγραφές των κατασκευαστών των μηχανικών συνόλων ή/και οχημάτων και κιβωτίων.

20 l	1	3594	¹
60 l	1	3598	⁸
205 l	1	3599	⁸



Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL5) SAE 85W-90

Ορυκτό λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου. Για αυτοκίνητα με δοκιμασμένη τεχνολογία κιβωτίων. Εγγυάται ακόμη και υπό τις δυσκολότερες συνθήκες λειτουργίας και μεγάλες διακυμάνσεις της θερμοκρασίας, απρόσκοπτη λειτουργία των μηχανικών συνόλων. Φροντίζει για ένα ανθεκτικό λιπαντικό στρώμα. Παρέχει μεγάλη ασφάλεια λίπανσης καθώς και τέλεια προστασία από τη φθορά. Εξαιρετική συμπεριφορά ιξώδους-θερμοκρασίας.

Για υψηλής καταπόνησης κιβώτια οχημάτων χωρίς μπλοκέ διαφορικό, ιδίως συστήματα μετάδοσης αξόνων με υποειδή οδόντωση. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

500 ml	6	1404	¹
1 l	6	8968	³
20 l	1	1047	¹
60 l	1	1031	⁸
205 l	1	2165	⁸



Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL5) LS SAE 85W-90

Ορυκτό λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου. Για αυτοκίνητα με δοκιμασμένη τεχνολογία κιβωτίων. Εγγυάται ακόμη και υπό τις δυσκολότερες συνθήκες λειτουργίας και μεγάλες διακυμάνσεις της θερμοκρασίας, απρόσκοπτη λειτουργία των μηχανικών συνόλων. Φροντίζει για ένα ανθεκτικό λιπαντικό στρώμα. Παρέχει μεγάλη ασφάλεια λίπανσης καθώς και τέλεια προστασία από τη φθορά. Εξαιρετική συμπεριφορά ιξώδους-θερμοκρασίας.

Για εξαιρετικής καταπόνησης κιβώτια μετάδοσης αξόνων με και χωρίς μπλοκέ διαφορικό – ιδίως για οχήματα, στα οποία το μηχανικό σύνολο ή ο κατασκευαστής του οχήματος προβλέπει λιπαντικό με πρόσθετα Limited Slip (LS). Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

1 l	6	3660	³
20 l	1	4706	⁸
60 l	1	4707	⁸
205 l	1	3596	⁸



Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL5) SAE 85W-140

Ορυκτό λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου. Για αυτοκίνητα με δοκιμασμένη τεχνολογία κιβωτίων. Εγγυάται ακόμη και υπό τις δυσκολότερες συνθήκες λειτουργίας και μεγάλες διακυμάνσεις της θερμοκρασίας, απρόσκοπτη λειτουργία των μηχανικών συνόλων. Μέγιστη ασφάλεια λίπανσης, μέγιστη προστασία από τη φθορά χάρη στο μεγάλο εύρος ιξώδους. Εξαιρετική συμπεριφορά ιξώδους-θερμοκρασίας. Μειώνει τους θορύβους του κιβωτίου.

Για υψηλής καταπόνησης κιβώτια οχημάτων χωρίς μπλοκέ διαφορικό, ιδίως συστήματα μετάδοσης αξόνων με υποειδή οδόντωση. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

20 l	1	1027	¹
60 l	1	3595	⁸
205 l	1	1028	⁸

Προδιαγραφές και εγκρίσεις κατασκευαστών βλέπε οδηγό λαδιών ή δελτίο τεχνικών δεδομένων. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

¹ D – GB – I – E – P ³ D – NL – F – GR – ARAB ⁸ D – GB

Συνθετικά
Τεχνολογία σύνθεσης
Ημισυνθετικά
Ορυκτά

**Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL5) SAE 140W**

Ορυκτό λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου. Για αυτοκίνητα με δοκιμασμένη τεχνολογία κιβωτίων. Εγγυάται ακόμη και υπό τις δυσκολότερες συνθήκες λειτουργίας και μεγάλες διακυμάνσεις της θερμοκρασίας, απρόσκοπτη λειτουργία των μηχανικών συνόλων. Φροντίζει για ένα ανθεκτικό λιπαντικό στρώμα. Παρέχει μεγάλη ασφάλεια λίπανσης καθώς και τέλεια προστασία από τη φθορά. Μειώνει τους θορύβους του κιβωτίου.

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Για υψηλής καταπόνησης κιβώτια οχημάτων χωρίς μπλοκέ διαφορικό, ιδίως συστήματα μετάδοσης αξόνων με υποειδή οδόντωση. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

20 l	1	1055 ¹
60 l	1	3122 ⁸
205 l	1	3387 ⁸

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΚΛΑΣΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ**Λιπαντικό κιβωτίου Classic SAE 90**

Ορυκτό λιπαντικό κιβωτίου, ιδίως για κλασσικά οχήματα και κλασσικές μοτοσυκλές. Φροντίζει για ένα ανθεκτικό λιπαντικό στρώμα και ελαχιστοποιεί τη φθορά. Παρέχει άριστες λιπαντικές ιδιότητες και τέλεια αντιδιαβρωτική προστασία. Επιτρέπει εύκολες αλλαγές σχέσεων.

Για μηχανικά κιβώτια κλασσικών οχημάτων και μοτοσυκλετών με ελάχιστη καταπόνηση, στα οποία απαιτείται λιπαντικό κιβωτίου κατά API GL1/GL2/GL3.

1 l	6	20816 ¹
-----	---	--------------------

**Λιπαντικό κιβωτίου Classic SAE 140**

Ορυκτό λιπαντικό κιβωτίου, ιδίως για κλασσικά οχήματα και κλασσικές μοτοσυκλές. Φροντίζει για ένα ανθεκτικό λιπαντικό στρώμα και ελαχιστοποιεί τη φθορά. Παρέχει άριστες λιπαντικές ιδιότητες και τέλεια αντιδιαβρωτική προστασία. Επιτρέπει εύκολες αλλαγές σχέσεων.

Για κιβώτια σε κλασσικά οχήματα και μοτοσυκλές (ιδίως μηχανικά κιβώτια) και συστήματα μετάδοσης αξόνων με ελάχιστη καταπόνηση, στα οποία απαιτείται λιπαντικό κιβωτίου κατά API GL1/GL2/GL3.

1 l	6	20817 ¹
-----	---	--------------------

ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ**Υδραυλικό λιπαντικό HEES 46**

Σε βάση υψηλής ποιότητας, συνθετικούς εστέρες. Το προϊόν διαθέτει εξαιρετική συμπεριφορά ιξώδους-θερμοκρασίας χάρη στην εξαιρετική του συμπεριφορά στο κρύο μπορεί να χρησιμοποιηθεί όλο το έτος. Τα πρόσθετα EP και η ακραία πρόσφυση φροντίζουν για εξαιρετική προστασία από τη φθορά καθώς και άριστη προστασία από τη σκουρία και τη διάβρωση. Βιοδιασπώμενο, τοξικολογικά ελεγμένο και αναμειγμένο με όλα τα προϊόντα με βάση το ορυκτέλαιο.

Υδραυλικό λιπαντικό HEES 46 (βιοδιασπώμενο) είναι τοξικολογικά ασφαλές, γρήγορα βιοδιασπώμενο και αναμειγμένο με όλα τα προϊόντα με βάση ορυκτέλαιο. Είναι κατάλληλο ιδίως για χρήση σε υδραυλικά συστήματα εργαλείων, που χρησιμοποιούνται κυρίως σε υπαίθριους χώρους, εκτεθειμένα σε μεγάλες διακυμάνσεις της θερμοκρασίας και υπάρχει φόβος μόλυνσης του περιβάλλοντος, όπως για παράδειγμα φορτηγών γερανοί και εκσκαφείς στη γεωργία και στη δασοκομία, πλωτοί εκσκαφείς, υδραυλικά συστήματα υδατοφρακτών, ερπυστριοφόρα για χιονοδρομικές πίστες κτλ. Ιξώδες ISO VG 46

20 l	1	4737 ¹
60 l	1	4740 ⁸
205 l	1	4726 ⁸

**Υδραυλικό λιπαντικό HLP 10**

Ορυκτό λιπαντικό υδραυλικών εγκαταστάσεων κατηγορίας HLP κατά DIN 51524 μέρος 2. Περιέχει επιλεγμένες δραστικές ουσίες για τη βελτίωση της αντοχής στη γήρανση, της προστασίας από φθορά και διάβρωση καθώς και χαρακτηριστικά EP. Ιδανικό για συστήματα στα οποία μπορεί να παρουσιαστούν υψηλές θερμικές καταπονήσεις.

Για μηχανές, αντλίες και εγκαταστάσεις. Προσέξτε τις προδιαγραφές λειτουργίας των κατασκευαστών των μηχανών και των εγκαταστάσεων. Ιξώδες ISO VG 10

20 l	1	4130 ⁸
------	---	-------------------

**Υδραυλικό λιπαντικό HLP 15**

Ορυκτό υδραυλικό λιπαντικό κατηγορίας HLP κατά DIN 51524 μέρος 2. Περιέχει επιλεγμένες δραστικές ουσίες για τη βελτίωση της αντοχής στη γήρανση, της προστασίας από τη φθορά και της αντιδιαβρωτικής προστασίας και των χαρακτηριστικών EP. Ιδανικό για συστήματα στα οποία μπορεί να παρουσιαστούν υψηλές θερμικές καταπονήσεις.

Για μηχανές, αντλίες και εγκαταστάσεις. Προσέξτε τις προδιαγραφές λειτουργίας των κατασκευαστών των μηχανών και των εγκαταστάσεων. Ιξώδες ISO VG 15.

20 l	1	4790 ⁸
60 l	1	4780 ⁸
205 l	1	4791 ⁸

**Υδραυλικό λιπαντικό HLP 22**

Ορυκτό υδραυλικό λιπαντικό κατηγορίας HLP κατά DIN 51524 μέρος 2. Περιέχει επιλεγμένες δραστικές ουσίες για τη βελτίωση της αντοχής στη γήρανση, της προστασίας από τη φθορά και της αντιδιαβρωτικής προστασίας και των χαρακτηριστικών EP. Ιδανικό για συστήματα στα οποία μπορεί να παρουσιαστούν υψηλές θερμικές καταπονήσεις.

Πεδίο χρήσης

Για μηχανές, αντλίες και εγκαταστάσεις. Προσέξτε τις προδιαγραφές λειτουργίας των κατασκευαστών των μηχανών και των εγκαταστάσεων. Ιξώδες ISO VG 22.

Περιεχόμενο**ΜΣ Αρ. είδ.**

1 l	6	6954
20 l	1	4719 ⁸
205 l	1	4131 ⁸

**Υδραυλικό λιπαντικό HLP 32**

Ορυκτό υδραυλικό λιπαντικό κατηγορίας HLP κατά DIN 51524 μέρος 2. Περιέχει επιλεγμένες δραστικές ουσίες για τη βελτίωση της αντοχής στη γήρανση, της προστασίας από τη φθορά και της αντιδιαβρωτικής προστασίας και των χαρακτηριστικών EP. Ιδανικό για συστήματα στα οποία μπορεί να παρουσιαστούν υψηλές θερμικές καταπονήσεις.

Για μηχανές, αντλίες και εγκαταστάσεις. Προσέξτε τις προδιαγραφές λειτουργίας των κατασκευαστών των μηχανών και των εγκαταστάσεων. Ιξώδες ISO VG 32.

20 l	1	1107 ¹
60 l	1	1108 ⁸
205 l	1	1109 ⁸

**Υδραυλικό λιπαντικό HLP 46**

Ορυκτό υδραυλικό λιπαντικό κατηγορίας HLP κατά DIN 51524 μέρος 2. Περιέχει επιλεγμένες δραστικές ουσίες για τη βελτίωση της αντοχής στη γήρανση, της προστασίας από τη φθορά και της αντιδιαβρωτικής προστασίας και των χαρακτηριστικών EP. Ιδανικό για συστήματα στα οποία μπορεί να παρουσιαστούν υψηλές θερμικές καταπονήσεις.

Για μηχανές, αντλίες και εγκαταστάσεις. Προσέξτε τις προδιαγραφές λειτουργίας των κατασκευαστών των μηχανών και των εγκαταστάσεων. Ιξώδες ISO VG 46.

1 l	6	1117
20 l	1	1110 ¹
60 l	1	1111 ⁸
205 l	1	1112 ⁸

**Υδραυλικό λιπαντικό HLP 46 SG-Z**

Ορυκτό υδραυλικό λιπαντικό σύμφωνα με την κατηγορία HLP κατά DIN 51524 μέρος 2. Τα υδραυλικά λάδια HLP χρησιμοποιούνται ως υγρό πίεσης για τη μετάδοση ισχύος και τον έλεγχο. Περιέχουν δραστικές ουσίες για την αύξηση της αντοχής στη γήρανση, της αντιδιαβρωτικής προστασίας και των χαρακτηριστικών EP. Ιδανικό για συστήματα στα οποία μπορεί να παρουσιαστούν υψηλές θερμικές καταπονήσεις και να σχηματιστεί διάβρωση από νερό. Με σύγχρονη τεχνολογία προστασίας από τις φθορές.

Για μηχανές, αντλίες και εγκαταστάσεις, για τα οποία προβλέπεται υδραυλικό λάδι του αναφερόμενου τύπου καθώς και αντίστοιχης κατηγορίας ιξώδους. Προσέξτε τις προδιαγραφές λειτουργίας των κατασκευαστών των μηχανών και των εγκαταστάσεων. Ιξώδες ISO VG 46.

20 l	1	3298 ⁸
60 l	1	3299 ⁸
205 l	1	4217 ⁸

**Υδραυλικό λιπαντικό HLP 68**

Ορυκτό υδραυλικό λιπαντικό κατηγορίας HLP κατά DIN 51524 μέρος 2. Περιέχει επιλεγμένες δραστικές ουσίες για τη βελτίωση της αντοχής στη γήρανση, της προστασίας από τη φθορά και της αντιδιαβρωτικής προστασίας και των χαρακτηριστικών EP. Ιδανικό για συστήματα στα οποία μπορεί να παρουσιαστούν υψηλές θερμικές καταπονήσεις.

Για μηχανές, αντλίες και εγκαταστάσεις. Προσέξτε τις προδιαγραφές λειτουργίας των κατασκευαστών των μηχανών και των εγκαταστάσεων. Ιξώδες ISO VG 68.

20 l	1	1113 ⁸
60 l	1	1114 ⁸
205 l	1	1115 ⁸

**Υδραυλικό λιπαντικό HLP 100**

Ορυκτό λιπαντικό υδραυλικών εγκαταστάσεων κατηγορίας HLP κατά DIN 51524 μέρος 2. Περιέχει επιλεγμένες δραστικές ουσίες για τη βελτίωση της αντοχής στη γήρανση, της προστασίας από τη φθορά και διάβρωση καθώς και χαρακτηριστικά EP. Ιδανικό για συστήματα στα οποία μπορεί να παρουσιαστούν υψηλές θερμικές καταπονήσεις.

Για μηχανές, αντλίες και εγκαταστάσεις. Προσέξτε τις προδιαγραφές λειτουργίας των κατασκευαστών των μηχανών και των εγκαταστάσεων. Ιξώδες ISO VG 100

20 l	1	4132 ⁸
60 l	1	3300 ⁸

**Υδραυλικό λιπαντικό HLP 150**

Ορυκτό λιπαντικό υδραυλικών εγκαταστάσεων κατηγορίας HLP κατά DIN 51524 μέρος 2. Περιέχει επιλεγμένες δραστικές ουσίες για τη βελτίωση της αντοχής στη γήρανση, της προστασίας από τη φθορά και διάβρωση καθώς και χαρακτηριστικά EP. Ιδανικό για συστήματα στα οποία μπορεί να παρουσιαστούν υψηλές θερμικές καταπονήσεις.

Για μηχανές, αντλίες και εγκαταστάσεις. Προσέξτε τις προδιαγραφές λειτουργίας των κατασκευαστών των μηχανών και των εγκαταστάσεων. Ιξώδες ISO VG 150

60 l	1	3301 ⁸
------	---	-------------------

**Υδραυλικό λιπαντικό HVL 32**

Ορυκτό υδραυλικό λιπαντικό σύμφωνα με την κατηγορία HVL κατά DIN 51524 μέρος 3. Τα υδραυλικά λάδια HVL χρησιμοποιούνται ως υγρό πίεσης για τη μετάδοση ισχύος και για τον έλεγχο. Περιέχουν δραστικές ουσίες για την αύξηση της αντοχής στη γήρανση, της αντιδιαβρωτικής προστασίας και των χαρακτηριστικών EP. Χάρη στα ειδικά πρόσθετα είναι σε θέση να διατηρεί σχεδόν σταθερή τη θερμοκρασιακή συμπεριφορά ιξώδους. Η συμπεριφορά στο σχηματισμό αφρού και η ικανότητα απόρριψης αέρα είναι ρυθμισμένες ιδανικά.

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Ιδανικό για μηχανές, αντλίες και εγκαταστάσεις, που είναι εκτεθειμένες σε μεγάλες διακυμάνσεις θερμοκρασίας ή χαμηλές θερμοκρασίες. Για συστήματα για τα οποία προβλέπεται υδραυλικό λιπαντικό του αναφερόμενου τύπου καθώς και αντίστοιχης κατηγορίας ιξώδους. Προσέξτε τις προδιαγραφές λειτουργίας των κατασκευαστών των μηχανών και των εγκαταστάσεων. Ιξώδες ISO VG 32

20 l	1	4156 ⁸
60 l	1	4710 ⁸
205 l	1	4711 ⁸

**Υδραυλικό λιπαντικό HVL 46**

Ορυκτό υδραυλικό λιπαντικό κατηγορίας HVL κατά DIN 51524 μέρος 3. Περιέχει δραστικές ουσίες για τη βελτίωση της αντοχής στη γήρανση, της αντιδιαβρωτικής προστασίας και των χαρακτηριστικών EP. Χάρη στα ειδικά πρόσθετα είναι σε θέση να διατηρεί σχεδόν σταθερή τη θερμοκρασιακή συμπεριφορά ιξώδους. Η συμπεριφορά στο σχηματισμό αφρού και η ικανότητα απόρριψης αέρα είναι ρυθμισμένες ιδανικά.

Για μηχανές, αντλίες και εγκαταστάσεις, που είναι εκτεθειμένες σε μεγάλες διακυμάνσεις θερμοκρασίας ή χαμηλές θερμοκρασίες. Για συστήματα για τα οποία προβλέπεται υδραυλικό λάδι του αναφερόμενου τύπου καθώς και αντίστοιχης κατηγορίας ιξώδους. Προσέξτε τις προδιαγραφές λειτουργίας των κατασκευαστών των μηχανών και των εγκαταστάσεων. Ιξώδες ISO VG 46.

5 l	4	4106
20 l	1	1116 ⁸
60 l	1	4712 ⁸
205 l	1	4713 ⁸

**Υδραυλικό λιπαντικό HVL 46**

Ορυκτό υδραυλικό λιπαντικό σύμφωνα με την κατηγορία HVL κατά DIN 51524 μέρος 3. Τα υδραυλικά λιπαντικά HVL χρησιμοποιούνται ως υγρό πίεσης για τη μετάδοση ισχύος και για τον έλεγχο. Περιέχουν δραστικές ουσίες για την αύξηση της αντοχής στη γήρανση, της αντιδιαβρωτικής προστασίας και των χαρακτηριστικών EP. Χάρη στο εξαιρετικά υψηλό ιξώδες εξασφαλίζεται μια εξαιρετική συμπεριφορά ιξώδους-θερμοκρασίας. Το μεγάλο ποσοστό σε πρόσθετα διασποράς επιτρέπει την απορρόφηση συγκεκριμένων ποσοτήτων νερού χωρίς θάλαση. Ιδανικό για συστήματα στα οποία ενδέχεται να παρουσιαστούν επιπρόσθετα μεγάλες διακυμάνσεις της θερμοκρασίας και αυξημένα ποσοστά υδατμών. Με σύγχρονη τεχνολογία προστασίας από τις φθορές.

Για μηχανές, αντλίες και εγκαταστάσεις, για τα οποία προβλέπεται υδραυλικό λάδι του αναφερόμενου τύπου καθώς και αντίστοιχης κατηγορίας ιξώδους. Αυτό αφορά ιδίως μηχανήματα έργων κάθε είδους, όπως π.χ. εκσκαφείς Poclain, Jumbo και Atlas. Προσέξτε τις προδιαγραφές λειτουργίας των κατασκευαστών των μηχανών και των εγκαταστάσεων. Ιξώδες ISO VG 46

20 l	1	6950 ⁸
60 l	1	6951 ⁸
205 l	1	6952 ⁸

**Λιπαντικό υδραυλικής πόρτας ανύψωσης**

Ειδικά μελετημένο, για την εξασφάλιση της ακριβούς λειτουργίας των συστημάτων. Η χαρακτηριστική ολίσθηση (φαινόμενο Stick-Slip) ανήκει με αυτό οριστικά στο παρελθόν. Για την κάλυψη των υψηλών απαιτήσεων όσον αφορά τη μέγιστη αντοχή σε φορτία, την ιδανική προστασία από φθορές καθώς και τις θερμικές καταπονήσεις και την αντοχή στην οξείδωση, δόθηκε μεγάλη σημασία στην χρήση μόνο πρώτων υλών κορυφαίας ποιότητας. Αποτρέπεται ο σχηματισμός αφρού στα υδραυλικά συστήματα και συντηρούνται με τον καλύτερο τρόπο τα υλικά στεγανοποίησης.

Λαμβάνοντας υπόψη τις προδιαγραφές του κατασκευαστή, δυνατότητα χρήσης όλο το έτος σε υδραυλικές πόρτες ανύψωσης καθώς και σε υδραυλικά ανυψωτικά σε επαγγελματικά οχήματα. Κατάλληλο πέραν αυτών για συστήματα, για τα οποία απαιτείται υδραυλικό λιπαντικό αυτής της σήμανσης.

1 l	6	1097 ¹
-----	---	-------------------

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΣΥΜΠΙΕΣΤΩΝ**Λιπαντικά συμπιεστή**

Σύγχρονο λεπτόρρευστο λιπαντικό, μελετημένο ειδικά για χρήση όλο το έτος σε αεροσυμπιεστές. Ο συνδυασμός μη συμβατικών βασικών λιπαντικών με επιλεγμένη τεχνολογία πρόσθετων εγγυάται ένα λάδι συμπιεστή, που τροφοδοτεί τέλεια με λιπαντικό τον συμπιεστή, διαθέτει εξαιρετικές ιδιότητες υψηλής πίεσης και προστασίας από τη φθορά και χάρη στην εξαιρετική αντιδιαβρωτική προστασία εξασφαλίζει μεγάλη διάρκεια ζωής του συμπιεστή.

Για αεροσυμπιεστές, που απαιτούν λιπαντικό αυτών των προδιαγραφών.

1 l	6	1187
-----	---	------

**Λιπαντικό συμπιεστών VDL 100**

Υψηλής ποιότητας λιπαντικό συμπιεστών από εκχύλιση με διαλυτή με επιλεγμένα πρόσθετα. Σύμφωνα με τη σήμανση DIN 51506: VDL.

Για χρήση σε όλους τους αεροσυμπιεστές με τελικές θερμοκρασίες συμπίεσης έως 220 °C.

20 l	1	4172 ⁸
60 l	1	6600 ⁸
205 l	1	4173 ⁸

**Λιπαντικό συμπιεστών VDL 150**

Υψηλής ποιότητας λιπαντικό συμπιεστών από εκχύλιση με διαλυτή με επιλεγμένα πρόσθετα. Σύμφωνα με τη σήμανση DIN 51506: VDL.

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ

Αρ. είδ.

Για χρήση σε όλους τους αεροσυμπιεστές με τελικές θερμοκρασίες συμπίεσης έως 220 °C.

20 l	1	4174 ⁸
------	---	-------------------

**LM 497 Λιπαντικό συμπιεστών SAE 20W-20**

Συνθετικό λιπαντικό συμπιεστών σε βάση διεστέρα. Ελεγχμένο και εγκεκριμένο από ονομαστούς κατασκευαστές συμπιεστών. Εξαιρετικά υψηλή θερμοκρασία αυτανάφλεξης. Μεγάλη αντοχή στην οξειδωση, τέλεια λίπανση.

Ελικοειδείς, περιστροφικοί και εμβολοφόροι συμπιεστές. Λίπανση κυλινδρών και μηχανισμών μετάδοσης.

10 l	1	4402 ⁸
20 l	1	4409 ⁸

**LM 500 Λιπαντικό συμπιεστών SAE 30**

Συνθετικό λιπαντικό συμπιεστών σε βάση διεστέρα. Ελεγχμένο και εγκεκριμένο από ονομαστούς κατασκευαστές συμπιεστών. Εξαιρετικά υψηλή θερμοκρασία αυτανάφλεξης. Μεγάλη αντοχή στην οξειδωση, τέλεια λίπανση.

Ελικοειδείς, περιστροφικοί και εμβολοφόροι συμπιεστές. Λίπανση κυλινδρών και μηχανισμών μετάδοσης.

10 l	1	4076 ⁸
199 l	1	4077 ⁸

**LM 750 Λιπαντικά συμπιεστών SAE 40**

Συνθετικό λιπαντικό συμπιεστών σε βάση τριεστέρα. Ελεγχμένο και εγκεκριμένο από ονομαστούς κατασκευαστές συμπιεστών. Εξαιρετικά υψηλή θερμοκρασία αυτανάφλεξης. Μεγάλη αντοχή στην οξειδωση, τέλεια λίπανση.

Περιστροφικοί και εμβολοφόροι συμπιεστές. Λίπανση κυλινδρών και μηχανισμών μετάδοσης. Κατάλληλο και για αναπνευστικές συσκευές σε υποβρύχιες εγκαταστάσεις.

5 l	1	4414 ⁸
10 l	1	4419 ⁸
195 l	1	4416 ⁸

**Λιπαντικό συμπιεστών B 68**

Λιπαντικό συμπιεστών με φόρμουλα σύμφωνα με το τελευταίο επίπεδο της τεχνολογίας, μεγάλης αντοχής σε γήρανση. Ιδιαίτερα υψηλών επιδόσεων χάρη στον συνδυασμό βασικών λιπαντικών συνθετικών και της ομάδας II σε συνδυασμό με ένα ειδικό πακέτο πρόσθετων. Διαθέτει υψηλό σημείο ανάφλεξης, ιδιαίτερα μεγάλη αντοχή στην οξειδωση και εγγυάται τέλεια λίπανση υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας. Παρέχει ακόμη σε υψηλές τελικές θερμοκρασίες συμπιεστών τέλεια προστασία του συμπιεστή από τον σχηματισμό επικαθίσεων και καταλοίπων άνθρακα. Η απόλυτη καθαριότητα ολόκληρου του συστήματος τροφοδοσίας λιπαντικού μειώνει σημαντικά τις επισκευές και τους χρόνους ακινησίας. Με καλή αντιγαλακτωματοποιητική ικανότητα άνω του μέσου όρου.

Κατάλληλο για αεροσυμπιεστές κάθε τύπου. Ιδίως εκεί, όπου τα συνήθη λιπαντικά συμπιεστών VDL και VCL δεν επαρκούν για την ιδανική ισχύ ή αντοχή της μηχανής.

5 l	1	20814 ⁸
205 l	1	20815 ⁸

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ**Συσκευή καθαρισμού λιπαντικού κιβωτίου****Gear Tronic II**

Πλήρως αυτόματη συσκευή αλλαγής λαδιών ATF με υπερσύγχρονη ηλεκτρονική τεχνολογία ελέγχου για επαγγελματική αλλαγή λαδιών αυτόματων κιβωτίων. Συσκευή γενικής χρήσης, κατάλληλη για όλες τις μάρκες οχημάτων. Μετά την εφαρμογή του ενσωματωμένου προγράμματος καθαρισμού εξασφαλίζεται υψηλή ικανότητα λειτουργίας ακόμη και σε κιβώτια με έντονη ρύπανση. Περιέχει τα εξής αξεσουάρ: Gear Tronic Kit αντάπορες γενικής χρήσης, ανάποτα κιβωτίου διπλού συμπλέκτη και δοχείο πρόσθετων.

Κατάλληλο για όλα τα αυτόματα κιβώτια με μετατροπέα και χωρίς διαβαθμίσεις καθώς και για κιβώτια διπλού συμπλέκτη. Ειδικά μελετημένο για την επαγγελματική αλλαγή των υγρών των κιβωτίων.

1 τεμ.	1	29066
--------	---	-------

**Αντάπορας Gear Tronic DSG**

Αξεσουάρ για τη συσκευή Gear Tronic. Πλαστικός αντάπορας αποτελούμενος από 1 τεμάχιο με δύο συνδέσεις Parker H2C και μία τσιμούχα. Παραδίδεται μαζί με τη συσκευή Gear Tronic.

Για σύνδεση της συσκευής Gear Tronic στα κιβώτια διπλού συμπλέκτη 6 σχέσεων της VAG.

1 τεμ.	1	29020
--------	---	-------

Συσκευή καθαρισμού λιπαντικού κιβωτίου

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

**Σετ αντάπτορες Gear Tronic Standard 01**

Αξεσουάρ για τη συσκευή Gear Tronic. Σετ αντάπτορες 31 τεμαχίων με συνδέσεις Parker H2C, το οποίο περιέχει μεταξύ άλλων τον αντάπτορα Gear Tronic BMW07/VAG13 (αρ. είδ. 29017). Παραδίδεται μαζί με τη συσκευή Gear Tronic.

Για σύνδεση της συσκευής Gear Tronic στους εκάστοτε τύπους κιβωτίων, μεταξύ άλλων για πολλά οχήματα Ευρωπαϊκών κατασκευαστών.

1 τεμ. 1 29021

**Σετ αντάπτορες Gear Tronic Standard 02**

Αξεσουάρ για τη συσκευή Gear Tronic. Σετ αντάπτορες 30 τεμαχίων με συνδέσεις Parker H2C.

Για σύνδεση της συσκευής Gear Tronic στους εκάστοτε τύπους κιβωτίων, μεταξύ άλλων για πολλά οχήματα Ασιατών και Αμερικάνων κατασκευαστών.

1 τεμ. 1 29027

**Σετ αντάπτορες Gear Tronic BMW**

Αξεσουάρ για τη συσκευή Gear Tronic. Σετ αντάπτορες 12 τεμαχίων με συνδέσεις Parker H2C.

Για σύνδεση της συσκευής Gear Tronic στους εκάστοτε τύπους κιβωτίων ZF 5HP, 6HP και 8HP.

1 τεμ. 1 29022

**Σετ αντάπτορες Gear Tronic VAG**

Αξεσουάρ για τη συσκευή Gear Tronic. Σετ αντάπτορες 12 τεμαχίων με συνδέσεις Parker H2C.

Για σύνδεση της συσκευής Gear Tronic στους εκάστοτε τύπους κιβωτίων των κατασκευαστών, όπως Audi, Seat, Skoda, Porsche και Volkswagen.

1 τεμ. 1 29023

**Αντάπτορας Gear Tronic Audi A8**

Αξεσουάρ για τη συσκευή Gear Tronic. Αντάπτορας αλουμινίου αποτελούμενος από 1 τεμάχιο με δύο συνδέσεις Parker H2C.

Για σύνδεση της συσκευής Gear Tronic στους εκάστοτε τύπους κιβωτίων, μεταξύ άλλων για Audi A8 και Audi RS6.

1 τεμ. 1 29004

**Αντάπτορας Gear Tronic BMW07/VAG13**

Αξεσουάρ για τη συσκευή Gear Tronic. Αντάπτορας 3 τεμαχίων με μία ταιμούχα.

Για σύνδεση της συσκευής Gear Tronic στους εκάστοτε τύπους κιβωτίων, μεταξύ άλλων για Audi, BMW, Porsche και VAG.

1 τεμ. 1 29017

**Αντάπτορας Gear Tronic Jatco/Aisin**

Αξεσουάρ για τη συσκευή Gear Tronic. Αντάπτορας αλουμινίου αποτελούμενος από 3 τεμάχια με δύο συνδέσεις Parker H2C, δύο βίδες στερέωσης και μία ταιμούχα.

Για σύνδεση της συσκευής Gear Tronic στους εκάστοτε τύπους κιβωτίων, μεταξύ άλλων για Audi, BMW, Citroën, Ford, Lancia, Mini, Peugeot, Seat, Skoda και Volkswagen.

1 τεμ. 1 29015

**Αντάπτορας Gear Tronic MB 7G**

Αξεσουάρ για τη συσκευή Gear Tronic. Αντάπτορας αλουμινίου αποτελούμενος από 2 τεμάχια με δύο συνδέσεις Parker H2C.

Για σύνδεση της συσκευής Gear Tronic στα αυτόματα κιβώτια 7 και 9 σχέσεων της Mercedes-Benz.

1 τεμ. 1 29005

Συσκευή καθαρισμού λιπαντικού κιβωτίου

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

**Αντάπτορας Gear Tronic MB DCT**

Αξεσουάρ για τη συσκευή Gear Tronic. Αντάπτορας αλουμινίου αποτελούμενος από 1 τεμάχιο με δύο συνδέσεις Parker H2C και δύο τσιμούχες.

Για σύνδεση της συσκευής Gear Tronic στους εκάστοτε τύπους κιβωτίων, μεταξύ άλλων για κιβώτια διπλού συμπλέκτη Mercedes-Benz.

1 τεμ. 1 29016

**Αντάπτορας Gear Tronic PSA**

Αξεσουάρ για τη συσκευή Gear Tronic. Αντάπτορας αλουμινίου αποτελούμενος από 3 τεμάχια με δύο συνδέσεις Parker H2C, δύο φρεζάτες βίδες και μία τσιμούχα.

Για σύνδεση της συσκευής Gear Tronic στους εκάστοτε τύπους κιβωτίων, μεταξύ άλλων για Citroën, Fiat, Opel, Peugeot και Renault που είναι εξοπλισμένα με κιβώτιο DP0 ή AL4.

1 τεμ. 1 29008

**Αντάπτορας Gear Tronic Renault/Nissan**

Αξεσουάρ για τη συσκευή Gear Tronic. Αντάπτορας αλουμινίου αποτελούμενος από 1 τεμάχιο με δύο συνδέσεις Parker H2C.

Για σύνδεση της συσκευής Gear Tronic στους εκάστοτε τύπους κιβωτίων της Renault και Nissan.

1 τεμ. 1 29029

**Αντάπτορας Gear Tronic Saab/Opel**

Αξεσουάρ για τη συσκευή Gear Tronic. Αντάπτορας αλουμινίου αποτελούμενος από 1 τεμάχιο με δύο συνδέσεις Parker H2C.

Για σύνδεση της συσκευής Gear Tronic στους εκάστοτε τύπους κιβωτίων AF 40 για μοντέλα Saab και Opel.

1 τεμ. 1 29025

**Αντάπτορας Gear Tronic VAG TF-60SN/VW09G**

Αξεσουάρ για τη συσκευή Gear Tronic. Αντάπτορας αλουμινίου αποτελούμενος από 1 τεμάχιο με δύο συνδέσεις Parker H2C και δύο τσιμούχες.

Για σύνδεση της συσκευής Gear Tronic στους εκάστοτε τύπους κιβωτίων, μεταξύ άλλων σε Skoda και Volkswagen με αυτόματα κιβώτια 6 σχέσεων TF-60SN και VW 09G.

1 τεμ. 1 29058

**Αντάπτορας Gear Tronic Volvo/Ford Power Shift**

Αξεσουάρ για τη συσκευή Gear Tronic. Αντάπτορας αλουμινίου αποτελούμενος από 1 τεμάχιο με δύο συνδέσεις Parker H2C και μία τσιμούχα.

Για σύνδεση της συσκευής Gear Tronic στους εκάστοτε τύπους κιβωτίων, μεταξύ άλλων για Dodge Journey, Fiat Freemont, Ford και Volvo.

1 τεμ. 1 29007

**Αντάπτορας Gear Tronic Volvo/Ford/PSA**

Αξεσουάρ για τη συσκευή Gear Tronic. Αντάπτορας 2 τεμαχίων με δύο τσιμούχες.

Για σύνδεση της συσκευής Gear Tronic στους εκάστοτε τύπους κιβωτίων, μεταξύ άλλων στα κιβώτια TF 80 και AF 40.

1 τεμ. 1 29024

**Προστατευτικό κάλυμμα Gear Tronic**

Το πρακτικό μας προστατευτικό κάλυμμα προστατεύει το Gear Tronic αξιόπιστα και σίγουρα από εξωτερικές επιδράσεις παρατείνοντας έτσι τη διάρκεια ζωής του.

1 τεμ. 1 29014

Συσκευή καθαρισμού λιπαντικού κιβωτίου

**Δοκιμαστικές ταινίες Gear Tronic**

Τα αυτόματα κιβώτια υπόκεινται σε πολύ μεγάλες καταπονήσεις και καταπονούνται σε ακραίο βαθμό. Πολλά αυτόματα κιβώτια ψύχονται για αυτόν τον λόγο στο σύστημα ψύξης του κινητήρα. Δεν επιτρέπεται να καταλήξει νερό ψύξης στο λιπαντικό του κιβωτίου, διότι έτσι θα υποστεί ζημιά το κιβώτιο. Το σύστημα δοκιμής δείχνει, εάν υπάρχει νερό στο λιπαντικό.

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Ένα βιβλίο τεκμηρίωσης για την απόδειξη ύπαρξης ψυκτικού υγρού στο λιπαντικό του κιβωτίου.

1 τεμ. 25 50315³⁵⁴

Πακέτα λιπαντικών για Βαρέλια

**Πακέτο Βαρελιού Α****Αντλία χειρός**

αποτελούμενη από:

- αντλία βαρελιού με τηλεσκοπικό σωλήνα αναρρόφησης 60 l έως 205 l
- μεζούρα 2 l με εύκαμπτο σωλήνα εκροής και καπάκι

1 τεμ. 1 7950

**Πακέτο Βαρελιού Α1****Αντλία χειρός**

αποτελούμενη από:

- επαγγελματική αντλία χειρός με τηλεσκοπικό σωλήνα αναρρόφησης 60 l έως 205 l

1 τεμ. 1 7996

**Πακέτο Βαρελιού Β1****Πνευματική εγκατάσταση παροχής λιπαντικού με μάνικα**

αποτελούμενη από:

- πνευματική αντλία 3:1, διπλής δράσης
- σωλήνας αναρρόφησης για 60 l έως 205 l
- μάνικα χωρίς μετρητή
- εύκαμπτος σωλήνας παροχής 3/4" 4 m
- μονάδα συντήρησης με βάνα απομόνωσης

1 τεμ. 1 7952

**Πακέτο Βαρελιού Β****Πνευματική εγκατάσταση παροχής λιπαντικού με μετρητή ροής χειρός**

αποτελούμενη από:

- πνευματική αντλία 3:1, διπλής δράσης
- σωλήνας αναρρόφησης για 60 l έως 205 l
- μετρητής ροής χειρός, εκροή άκαμπτη 60°
- εύκαμπτος σωλήνας παροχής 3/4" 4 m
- μονάδα συντήρησης με βάνα απομόνωσης

1 τεμ. 1 7951

**Πακέτο Βαρελιού C****Πνευματική εγκατάσταση παροχής λιπαντικού, τροχήλατη**

αποτελούμενη από:

- πνευματική αντλία 3:1, διπλής δράσης
- σωλήνας αναρρόφησης για 60 l έως 205 l
- μετρητής ροής χειρός, εκροή άκαμπτη 60°
- φορείο με δοχείο σταξίματος για βαρέλια έως 205 l
- εύκαμπτος σωλήνας παροχής 4 m
- μονάδα συντήρησης με βάνα απομόνωσης

1 τεμ. 1 7953

**Πακέτο Βαρελιού D****Πνευματική εγκατάσταση παροχής λιπαντικού για επίτοιχη τοποθέτηση**

αποτελούμενη από:

- πνευματική αντλία 3:1, διπλής δράσης
- σωλήνας αναρρόφησης για 60 l έως 205 l
- μετρητής ροής χειρός, εκροή άκαμπτη 60°
- μηχανισμός τύλιξης εύκαμπτου σωλήνα ανοιχτός 1/2" 10 m
- βάση μάνικας
- μονάδα συντήρησης με βάνα απομόνωσης
- η πλάτη δεν περιλαμβάνεται στην παράδοση

1 τεμ. 1 7954

**Ηλεκτρική αντλία για λιπαντικά****Ηλεκτρική εγκατάσταση παροχής λιπαντικού με μετρητή ροής χειρός**

αποτελούμενη από:

- ηλεκτρική αντλία 230 V, παροχή 9 l/min
- σωλήνας αναρρόφησης με ποδοβαλβίδα για 205 l (προαιρετικά με επίτοιχη βάση αντλίας για 60 l)
- εύκαμπτος σωλήνας παροχής 3/4" 4 m

Κατάλληλο για λιπαντικά κινητήρων, κιβωτίων, ATF και υδραυλικά λιπαντικά, καθώς και άλλα λάδια με ιξώδες έως 700 cSt. Ιδανικό για πλήρωση της συσκευής Gear Tronic (αρ. είδ. 7917) με λάδι κιβωτίων ATF και διπλού συμπλέκτη.

1 τεμ. 1 29013

Δοχεία συλλογής

**Δοχείο συλλογής χρησιμοποιημένων λιπαντικών****με άδειασμα υπερπίεσης 70 l**

- εύκαμπτος σωλήνας παροχής 1,60 m με στόμιο εκροής
- ρυθμιζόμενη σε ύψος κοάνη συλλογής με αφαιρούμενη σήτα
- μέγιστο ύψος: 1.800 mm

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Δοχείο συλλογής μεταχειρισμένων λαδιών για την αλλαγή λαδιών σε αυτοκίνητα κάτω από ανυψωτικά. ΠΡΟΣΟΧΗ: Κατάλληλο μόνο για χρησιμοποιημένα λιπαντικά A III (γνωστής προέλευσης) με γνωστό σημείο ανάφλεξης > 55 °C.

1 τεμ. 1 7810

**Συσκευή συλλογής και αναρρόφησης χρησιμοποιημένων λιπαντικών****με άδειασμα υπερπίεσης και υποπίεσης 70 l**

- εύκαμπτος σωλήνας παροχής 1,60 m με στόμιο εκροής
- ρυθμιζόμενη σε ύψος κοάνη συλλογής με αφαιρούμενη σήτα
- μέγιστο ύψος: 1.800 mm
- βάση στομίων, πλήρης με 5 στόμια αναρρόφησης
- αντάπτορες για BMW, Mercedes-Benz, V.A.G., PSA-Group

Δοχείο συλλογής χρησιμοποιημένων λιπαντικών για την αλλαγή λαδιών σε αυτοκίνητα κάτω από ανυψωτικά. ΠΡΟΣΟΧΗ: Κατάλληλο μόνο για μεταχειρισμένα λάδια A III (γνωστής προέλευσης) με γνωστό σημείο ανάφλεξης > 55 °C.

1 τεμ. 1 7828

**Συσκευή συλλογής και αναρρόφησης χρησιμοποιημένων λιπαντικών με γυάλινο δοκιμαστικό σωλήνα μέτρησης****με άδειασμα υπερπίεσης και ανεξάρτητη αναρρόφηση από το δίκτυο πεπιεσμένου αέρα 70 l**

- εύκαμπτος σωλήνας παροχής 1,60 m με σωλήνα εκροής και προστασία σταξίματος
- βαλβίδα υπερπίεσης
- αντλία υποπίεσης με ένδειξη
- εύκαμπτος σωλήνας υποπίεσης 2 m με λαβή
- βαλβίδα απομόνωσης
- με περιστρεφόμενη κοάνη με προστασία από ψεκασμό
- κοάνη: Ø 440, H = 180 mm, μέγ. H = 1.800 mm
- βάση στομίων, πλήρης με 5 στόμια αναρρόφησης
- αντάπτορες για BMW, Mercedes-Benz, V.A.G., PSA-Group
- ο κύλινδρος με χωρητικότητα 10 l χρησιμεύει μόνο για τον έλεγχο του αναρροφημένου λαδιού ως προς τη μάζα και την ποιότητα

Δοχείο συλλογής χρησιμοποιημένων λιπαντικών για την αλλαγή λαδιών σε αυτοκίνητα κάτω από ανυψωτικά. ΠΡΟΣΟΧΗ: Κατάλληλο μόνο για χρησιμοποιημένα λιπαντικά A III (γνωστής προέλευσης) με γνωστό σημείο ανάφλεξης > 55 °C.

1 τεμ. 1 29002

Πληρωτές λιπαντικών κιβωτίων

**Πληρωτές λιπαντικών κιβωτίων****5 l έως 60 l τροχήλατος**

- χειροκίνητη αντλία πολλαπλών χρήσεων, παροχή 0,2 l/εμβολισμό
- εύκαμπτος σωλήνας παροχής 2 m
- σωλήνας εκροής με θάνα
- στιβαρό φορείο
- ο σωλήνας μαζί με την αντλία ξεβιδώνεται από τον σκελετό
- παρέμβυσμα για στεγανοποίηση του πώματος της συσκευασίας

Για δοχεία με ύψος έως 620 mm και πώμα R2. Για λιπαντικά κιβωτίων έως SAE 90.

1 τεμ. 1 7839

**Συσκευή πλήρωσης λιπαντικού για κιβώτια**

- Χωρητικότητα δοχείου: 7 l
- Εύκαμπτος σωλήνας πλήρωσης: 1.600 mm
- 16 αντάπτορες, μεταξύ άλλων για BMW, Ford, Mercedes-Benz, V.A.G. σε βαλβίδα
- Λεκάνη συλλογής

Για πλήρωση κιβωτίων και διαφορικών με λιπαντικό. Ειδικά για κιβώτια διπλού συμπλέκτη.

1 τεμ. 1 7941

Συστήματα τακτοποίησης και διάθεσης

**Ερμάριο λιπαντικών****για συσκευασίες 20 l και 60 l της LIQUI MOLY**

- αποτελούμενο από 8 κάνιστρα 20 l + 2 βαρέλια 60 l (κατ' επιλογή) εναλλακτικά: 12 κάνιστρα 20 l (κατ' επιλογή) με τρίτο ράφι
- Διαστάσεις: 2.100 x 950 x 550 mm (Υ x Π x Β)
- Βάρος: 116 kg
- Χρώμα: σώμα RAL 7016, πόρτες 9006

Ερμάριο λιπαντικών για τακτοποιημένη και καθαρή αποθήκευση λιπαντικών με ενσωματωμένη λεκάνη συλλογής (κλειδώνει).

1 τεμ. 1 29011⁸**Ερμάριο λιπαντικών κιβωτίων****για συσκευασίες 20 l και 1 l της LIQUI MOLY**

- αποτελούμενο από 3 κάνιστρα 20 l και 3 εξάδες φιαλών λιπαντικών κιβωτίων 1 l (κατ' επιλογή)
- Διαστάσεις: 950 x 630 x 550 mm (Υ x Π x Β)
- Βάρος: 52 kg
- Χρώμα: σώμα RAL 7016, πόρτες 9006

Ερμάριο λιπαντικών για τακτοποιημένη και καθαρή αποθήκευση λιπαντικών κιβωτίων με ενσωματωμένη λεκάνη συλλογής.

1 τεμ. 1 29035⁸

Συστήματα τακτοποίησης και διάθεσης

**Motorbike Erμάριο λιπαντικών**

για συσκευασίες 20 + 1 λίτρων LIQUI MOLY
αποτελείται από 3 κάνιστρα x 20 λίτρα + 3 x 6 ΜΣ φιαλών λιπαντικών
μοτοσικλετών 1 λίτρου (κατ' επιλογή)
- Ύψος 950 mm x Πλάτος 630 mm x Μήκος 550 mm
- Βάρος: 52 kg

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Ερμάριο λιπαντικών για τακτοποιημένη και καθαρή αποθήκευση λιπαντικών μοτοσικλετών με ενσωματωμένη λεκάνη συλλογής.

1 τεμ. 1 29034⁸**Αυτοκόλλητο ερμάριο λιπαντικών Marine**

Αυτοκόλλητο για ερμάριο λιπαντικών (αρ. είδ. 7993 ή 29035).

1 τεμ. 1 50690

**Ερμάριο χημικών προϊόντων συνεργείου**

Μεταλλικό ερμάριο για νομικά ασφαλή αποθήκευση σπρέι και σωληναρίων πεπιεσμένου αερίου στον χώρο εργασίας ή/και για τη σωστή και τακτοποιημένη αποθήκευση προϊόντων συνεργείου.

- Διαστάσεις: 950 x 450 x 320 mm (Υ x Π x Β)
- Βάρος: 23,5 kg
- Χρώμα: σώμα RAL 7016, πόρτες 9006

1 τεμ. 1 7973

Μέσα αποθήκευσης λιπαντικών

**Λεκάνη συλλογής λιπαντικών**

για 2 βαρέλια έως 205 l
• Με εξέταση προτύπου TÜV
• Διαστάσεις: 1.200 x 800 x 360 mm (Μ x Π x Υ)
• Βάρος: 76 kg

Για φιλική προς το περιβάλλον αποθήκευση βαρελιών.

1 τεμ. 1 7812

**Ραφιέρα βαρελιών για 2 βαρέλια 60 l**

με λεκάνη συλλογής λιπαντικών

- Διαστάσεις: 1.310 x 450 x 820 mm (Υ x Π x Β)
- Βάρος: 18 kg

Για αποθήκευση 2 βαρελιών 60 l, ξαπλωτά.

1 τεμ. 1 7803

**Ραφιέρα βαρελιών για 6 βαρέλια 60 l**

με λεκάνη συλλογής λιπαντικών

- με 3ο επίπεδο αποθήκευσης για μικρές συσκευασίες ή 3 βαρέλια 60 l και πρόσθετη βάση κάνουλας
- Διαστάσεις: 1.300 x 1.320 x 800 mm (Υ x Π x Β)
- Βάρος: 60 kg

Για αποθήκευση 6 βαρελιών 60 l, ξαπλωτά.

1 τεμ. 1 7994

Λοιπά αξεσουάρ για δεξαμενές/βαρέλια

**Κλειδί για βαρέλια**

- για ασφαλές άνοιγμα όλων των βαρελιών λιπαντικών του εμπορίου.
- κατάλληλο για βιδωτές συνδέσεις 2" και 3/4"
- Υλικό: Αλουμίνιο
- Μήκος: 275 mm
- Πλάτος: 60 mm
- Διάσταση κλειδιού: 39 mm

1 τεμ. 25 29057

Λοιπά αξεσουάρ για δεξαμενές/βαρέλια

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

**Αντλία χειρός για βαρέλια**

Βασική αντλία με τηλεσκοπικό σωλήνα αναρρόφησης για 60 l έως 205 l.

1 τεμ. 1 7900

**Πλαστική αντλία χειρός**

- Για βαρέλια 60 l και 205 l
- Πλαστική αντλία χειρός από πολυπροπυλένιο
- Τηλεσκοπικός σωλήνας αναρρόφησης
- ρυθμιζόμενος από 480 έως 950 mm

Για σχεδόν όλα τα λεπτόρρευστα υλικά. Δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιείται για άντληση διαλυτικών και ουσιών κατηγορίας κινδύνου A I και A II.

1 τεμ. 1 7932

**Δείκτης στάθμης πλήρωσης βαρελιού για βαρέλια 60 l και 205 l του εμπορίου**

- πολλαπλών χρήσεων
- με αντοχή στα λιπαντικά και στη βενζίνη
- φροντίζει για εξασερισμό

Δυνατότητα χρήσης για όλα τα νέα λιπαντικά, τα βιομηχανικά και τα χρησιμοποιημένα λιπαντικά, καθώς και για πετρέλαιο και άλλα υγρά. Διευκολύνει την αποθήκευση, την παραγγελία και την απογραφή.

1 τεμ. 1 7988

**Δοσιμετρική σύριγγα χειρός 1.000 ml**

Δοσιμετρική σύριγγα χειρός με διαφανές σωλήνα από σκληρό PVC και διαβαθμίσεις για ακριβή δόσολογία. Η πλήρωση σε κιβώτια με δύσκολη πρόσβαση διευκολύνεται με έναν εύκαμπο σωλήνα PVC και ένα λυγισμένο λάστιχο εκροής.

Για απευθείας πλήρωση κιβωτίων με λιπαντικά και πρόσθετα.

1 τεμ. 1 7989

**Σετ μεζούρες βαθμονομημένες 0,5l/1,0l**

Χωρητικότητα 0,5/1,0 l (βαθμονομημένη).

Για ευκολότερη πλήρωση και μέτρηση υγρών όπως π.χ. λιπαντικών, αντιπηκτικού ψυγείου κτλ.

1 τεμ. 1 7804

**Αντάπτορας με πλευρική υποδοχή σύνδεσης**

Σύνδεση τύπου μπαγιονέτ για σύνδεση των εγκαταστάσεων:

- αρ. είδ. 3384 μονάδα πλήρωσης ASD
- αρ. είδ. 7801 πακέτο 10
- αρ. είδ. 7821 πακέτο 2
- αρ. είδ. 7826 πακέτο 7

1 τεμ. 1 7847

**Λιπαντικό για πνευματικές συσκευές**

Για λίπανση πνευματικών συσκευών μέσω μονάδων συντήρησης πεπιεσμένου αέρα ή λαδωτήρων.

Για λίπανση και παράταση της διάρκειας ζωής κάθε πνευματικής συσκευής, σε μονάδες συντήρησης πεπιεσμένου αέρα ή λαδωτήρες.

50 ml 12 7841

Αξεσουάρ για πακέτα λιπαντικών

**Μηχανισμός τύλιξης εύκαμπτου σωλήνα κλειστός**

- μήκος εύκαμπτου σωλήνα 1/2" 10 m
- για επίτοιχνη/επιδαπέδια τοποθέτηση
- Διαστάσεις: 508 x 495 x 158 mm (Υ x Π x Β)
- Βάρος: 17 kg

1 τεμ. 1 7838

Αξεσουάρ για πακέτα λιπαντικών

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

**Μηχανισμός τύλιξης εύκαμπτου σωλήνα ανοιχτός**

μήκος εύκαμπτου σωλήνα 1/2" 10 m

- για επίτοιχη/επιδαπέδια τοποθέτηση
- Διαστάσεις: 498 x 472 x 152 mm (Υ x Π x Β)
- Βάρος: 15 kg

1 τεμ. 1 7883

**Φορείο για δοχεία/βαρέλια λιπαντικών**

Φορείο με δοχείο σταξίματος για δοχεία ή βαρέλια έως 205 l.

1 τεμ. 1 7912

**Τροχήλατος σταυρός**

Φορείο μεταφοράς για δοχεία λιπαντικών 60 l ή 120 l ή βαρέλια λιπαντικών 60 l έως 205 l.

1 τεμ. 1 7913

Κρουνοί και αξεσουάρ αλλαγής λιπαντικών

**Κρουνός εκροής για κάνιστρο με σπείρωμα DIN 51**

Για κάνιστρα και βαρέλια. Κατάλληλο για εύκολη, καθαρή και γρήγορη μετάγγιση υγρών.

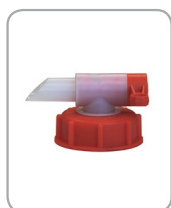
Κατάλληλο για διαστάσεις σπειρωμάτων DIN 51.

1 τεμ. 1 3322

**Κρουνός εκροής 3/4" a**

Για βαρέλια 50 l, 60 l και 205 l με σπείρωμα 3/4"i.

1 τεμ. 1 3323

**Κρουνός εκροής για κάνιστρο με σπείρωμα DIN 61**

Για κάνιστρα και βαρέλια. Κατάλληλο για εύκολη, καθαρή και γρήγορη μετάγγιση υγρών.

Κατάλληλο για διαστάσεις σπειρωμάτων DIN 61.

1 τεμ. 1 3378

**Κρουνός εκροής DIN 61 με δακτύλιο κυκλικής διατομής**

Για κάνιστρο 20 l με σπείρωμα DIN 61.

1 τεμ. 1 7924

**Κρουνός εκροής μεταλλικός 3/4" a**

Για βαρέλια 50 l, 60 l και 205 l με σπείρωμα 3/4"i.

1 τεμ. 1 3329

Κρουνοί και αξεσουάρ αλλαγής λιπαντικών

**Χειροκίνητη αντλία**

- πλαστική αντλία με εύκαμπτο σωλήνα γενικής χρήσης και αντάτορα
- αντάτορας για μετρικά σπειρώματα και ίντσας
- για όλες τις συσκευασίες 1 l της LIQUI MOLY
- για συσκευασίες 0,5 l και 5 l της LIQUI MOLY με σπείρωμα SK 38

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Για πλήρωση κιβωτίων και άλλων συγκροτημάτων όπως π.χ. κιβώτια εξωλέμβιων, χλοοκοπτικά, γεννήτριες ρεύματος, εποχούμενα χλοοκοπτικά, εκκλιονιστικά ή κιβώτια μοτοσικλετών.

1 τεμ. 1 29026

**Άδειο κάνιστρο για προθήκη λιπαντικών**

Κάνιστρο 5 l.

Για παράδοση λιπαντικών από μεγάλες συσκευασίες. Μπορείτε να σημειώσετε το είδος λιπαντικού πάνω στην ετικέτα γενικής χρήσης.

1 τεμ. 1 7050

**Μεζούρα πλαστική**

Χωρητικότητα 2 l (μη βαθμονομημένη).

Για ευκολότερη πλήρωση και μέτρηση υγρών όπως π.χ. λιπαντικών, αντιπηκτικού ψυγείου κτλ.

1 τεμ. 1 7805

**Σετ μεζούρες βαθμονομησιμες 0,5l/1,0l**

Χωρητικότητα 0,5/1,0 l (βαθμονομησιμη).

Για ευκολότερη πλήρωση και μέτρηση υγρών όπως π.χ. λιπαντικών, αντιπηκτικού ψυγείου κτλ.

1 τεμ. 1 7804

**Κρουνός εκροής από ορείχαλκο 3/4" a**

Για Βαρέλια 50 l, 60 l και 205 l με σπείρωμα 3/4"i.

1 τεμ. 1 3385

**Πλαστική χοάνη λιπαντικού**

Για εύκολη πλήρωση υγρών.

1 τεμ. 1 7806

**Κάνιστρο αλλαγής λαδιών**

- χωρητικότητα 10 l
- ξεχωριστή βίδα εξαέρωσης
- κατάλληλο για αυτοκίνητα και μοτοσικλέτες

Για φιλικό στο περιβάλλον αλλαγή λαδιών Do-it-yourself χωρίς ανυψωτικό.

1 τεμ. 4 7055

Τροφοδοσία γράσου

**Πνευματικό σύστημα γρασαρίσματος****για μεγάλα δοχεία, τροχήλατο**

- Πνευματικός γρασαδόρος 50:1 με σωλήνα αναρρόφησης και μηχανισμό άντλησης
- Πιστόλι γράσου υψηλής πίεσης με άρθρωση Z
- Καπάκι σκόνης. Στερέωση δοχείου και έμβολο γράσου
- Βαλβίδα περιορισμού πίεσης και μαστός
- Φορείο

Για συσκευασίες γράσου με Ø 300 – 340 mm.

1 τεμ. 1 7991

Τροφοδοσία γράσου

**Πνευματικό σύστημα γρασαρίσματος****για μεγάλες συσκευασίες 50 kg, τροχήλατο**

- πνευματικός γρασαδόρος 1:55 με σωλήνα αναρρόφησης και μηχανισμό άντλησης
- παροχή: περ. 600 cc/m³
- πιστόλι γράσου υψηλής πίεσης με περιστροφική άρθρωση Z
- καπάκι σκόνης, στερέωση δοχείου και έμβολο γράσου
- βαλβίδα περιορισμού πίεσης και μαστός
- φορείο
- εύκαμπτος σωλήνας υψηλής πίεσης 4 m

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Για συσκευασίες γράσου με Ø 360 – 405 mm.

1 τεμ. 1 7992

Αντλίες πρόσθετων

**Αντλία Βαρελιού****για Βαρέλια πρόσθετων 50 l**

- ανοξείδωτη αντλία με στεγανοποιητικά τεφλόν
- παροχή: 0,25 l ανά εμβολισμό

1 τεμ. 1 7928

**Ηλεκτρική αντλία Βαρελιού****για Βαρέλια πρόσθετων 205 l**

- παροχή: έως 80 l/min
- μετρητής ροής χειρός
- εύκαμπτος σωλήνας παροχής: 2,50 m

1 τεμ. 1 7927

ΓΡΑΣΑ

Γράσα μπαταρίας

**Γράσο πόλων μπαταρίας**

Συμβατό με πλαστικά ειδικό γράσο με βάση ασβεστούχο σαπούνι. Προστατεύει τους πόλους της μπαταρίας και τις ηλεκτρικές επαφές από διάβρωση και οξειδωση. Για σίγουρη εκκίνηση, έντονο φωτισμό και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής της μπαταρίας. Αποτρέπει τις ζημιές από τα οξέα. Καλή συμβατότητα με πλαστικά. Αποτρέπει τα ρεύματα διαρροής και μειώνει τις αντιστάσεις επαφής. Σήμανση κατά DIN 51502 M2C-30. Εύρος θερμοκρασιών χρήσης: - 30 °C έως + 60 °C.

Ειδικό για πόλους μπαταρίας και συνδέσεις καθώς και κουμπωτές συνδέσεις σε ηλεκτρονικά συστήματα αυτοκινήτων.

10 g	50	3139
50 g	12	3140 ⁹
1 kg	4	3142 ¹

**Γράσο πόλων μπαταρίας σε σπρέι**

Συμβατό με πλαστικά ειδικό γράσο με βάση ασβεστούχο σαπούνι. Προστατεύει τους πόλους της μπαταρίας και τις ηλεκτρικές επαφές από διάβρωση και οξειδωση. Για σίγουρη εκκίνηση, έντονο φωτισμό και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής της μπαταρίας. Αποτρέπει τις ζημιές από τα οξέα. Καλή συμβατότητα με πλαστικά. Αποτρέπει τα ρεύματα διαρροής και μειώνει τις αντιστάσεις επαφής. Σήμανση κατά DIN 51502 M2C-30. Εύρος θερμοκρασιών χρήσης: - 30 °C έως + 60 °C.

Ειδικό για πόλους μπαταρίας και συνδέσεις καθώς και κουμπωτές συνδέσεις σε ηλεκτρονικά συστήματα αυτοκινήτων.

300 ml 6 3141¹

Ρευστά γράσα

**Ρευστό γράσο ZS K00K-40**

Γράσο λιθίου, από σχολαστικά επιλεγμένες πρώτες ύλες και πρόσθετα. Διακρίνεται για την τέλεια ικανότητα λίπανσης, την αντοχή στο νερό, την ικανότητα πρόσφυσης και την μεγάλη αντοχή σε πίεση. Σήμανση κατά DIN 51502 K00 K-40. Εύρος θερμοκρασιών χρήσης: - 40 °C έως + 120 °C.

Ιδιαίτερα κατάλληλο για κεντρικά συστήματα λίπανσης φορτηγών. Όπως συνήθως σε ρευστά γράσα, πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές λειτουργίας των κατασκευαστών των κιβωτίων και των ρουλεμάν.

5 kg	1	4714 ⁸
25 kg	1	4715 ⁸

Γράσα πολλαπλών χρήσεων

**Γράσο πολλαπλών χρήσεων**

Γράσο λιθίου για χρήση στη λίπανση ολισθαίνοντων και απλών ρουλεμάν υπό κανονικές καταπονήσεις, καθώς και σε κανονικές έως υψηλές θερμοκρασίες. Μεγάλο εύρος θερμοκρασίας χρήσης και ανθεκτικό στο νερό. Είναι επομένως κατάλληλο ως γράσο γενικής χρήσης σε οχήματα και για γενική λίπανση μηχανών. Λόγω των σχολαστικά επιλεγμένων πρώτων υλών και πρόσθετων διασφαλίζεται καλή λίπανση μεγάλης διάρκειας. Σήμανση κατά DIN 51502 K2K-20. Εύρος θερμοκρασιών χρήσης: - 25 °C έως + 120 °C. Παροδικά έως + 130 °C.

Κατάλληλο για αυτοκίνητα, μηχανήματα έργων, γεωργικά μηχανήματα και για τη βιομηχανία ως λιπαντικό γράσο γενικής χρήσης. Προσέξτε τις προδιαγραφές του κατασκευαστή.

400 g	12	1833 ³
1 kg	4	1834 ³
5 kg	1	3554 ⁸
25 kg	1	3555 ⁸
50 kg	1	3556 ⁸
180 kg	1	3557 ⁸

Γράσα πολλαπλών χρήσεων

**Λιπαντική αλοιφή Schmierfix**

Η Schmierfix είναι μια εξαιρετικά σταθερή πρόσφυσης, ανθεκτική στο νερό ειδική αλοιφή με ευρύ πεδίο εφαρμογής. Προστατεύει εξαιρετικά από τη φθορά, τη διάβρωση και την οξείδωση, εμποδίζει τους θορύβους και τους τριγμούς. Εξαιρετικά σταθερή πρόσφυσης, μειώνει την τριβή, αντέχει στις υψηλές θερμοκρασίες και στο θαλασσινό νερό. Σήμανση κατά DIN 51502 K1 G-30. Εύρος θερμοκρασιών χρήσης: -30 °C έως +100 °C.

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Γενικής χρήσης στο συνεργείο, τη βιομηχανία, το σπίτι, τα χόμπι, τον κήπο κτλ. Για σίγουρη λίπανση ρουλεμάν, μεντεσέδων, οδηγών, ραγών καθισμάτων, συρόμενων οροφών, κλειδαριών θυρών.

50 g	12	1080
------	----	------

**Γράσο σιλικόνης διαφανές**

Λιπαντικό με ευρύτατο πεδίο εφαρμογής. Ιδανικό για χαμηλές έως υψηλές θερμοκρασίες. Εξαιρετικές ιδιότητες αποσύνδεσης και ολίσθησης, π.χ. σε ζευγη μετάλλων/πλαστικών. Μεγάλη αντοχή στην οξείδωση, χαμηλή τάση εξάτμισης. Αντέχει σε κρύο και καυτό νερό, σταθερό στη γήρανση και στις θερμοκρασίες, στεγανοποιεί από ρύπους και με δυνατότητα χρήσης σε συστήματα κεντρικής λίπανσης. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε ελαφρώς όξινο ή/και ελαφρώς αλκαλικό περιβάλλον. Κατάλληλο και για λίπανση ρουλεμάν με χαμηλές πιέσεις έδρασης. Σήμανση κατά DIN 51502 KS12 S-40. Εύρος θερμοκρασιών χρήσης: -40 °C έως +200 °C.

Για τη λίπανση συρόμενων οροφών, οδηγών καθισμάτων, μεντεσέδων θυρών, μοχλικών συστημάτων κτλ.

100 g	12	3312 ⁹
500 g	15	2851 ⁴¹⁷

Ειδικά γράσα

**LM 47 Γράσο μακράς διάρκειας + MoS₂**

Υψηλής ποιότητας ειδικό γράσο. Η περιεκτικότητα MoS₂ χαρίζει στο επιλεγμένο γράσο βάσης εξαιρετικές λιπαντικές ιδιότητες και υψηλές επιδόσεις, που δεν μπορούν να παρέχουν τα κοινά γράσα. Κατά τη λειτουργία σχηματίζεται στα σημεία ολίσθησης ένα καλής πρόσφυσης, πολύ λεπτό στρώμα διθειούχου μολυβδαινίου, που ακόμη και μετά από πλήρη απόλεια του γράσου διατηρεί τη λιπαντική του δράση για μεγάλο χρονικό διάστημα. Εξαιρετικά μεγάλης διάρκειας ικανότητα λίπανσης, δυνατότητα χρήσης σε συστήματα κεντρικής λίπανσης. Σήμανση κατά DIN 51502 KP2K-30. Εύρος θερμοκρασιών χρήσης: -30 °C έως +120 °C.

Για τοποθέτηση, συντήρηση και επισκευή αυτοκινήτων, εργαλειομηχανών, μηχανημάτων έργων, γεωργικών μηχανημάτων και μηχανών εκτύπωσης. Για υψηλής καταπόνησης ρουλεμάν και αρθρώσεις, πολύσφηνα, σπειρώματα και οδηγούς. Για ομοκινητικές αρθρώσεις μετάδοσης.

100 g	12	3510
400 g	12	1842 ³
1 kg	4	1843 ³
5 kg	1	3540 ⁸
25 kg	1	3550 ⁸
180 kg	1	2582 ⁸

**LM 50 Litho HT**

Ανθεκτικό στη ρευστοποίηση, στο νερό, στην οξείδωση και στη διάβρωση γράσο λιθίου υψηλών επιδόσεων. Γενικής χρήσης. Εγγυάται άριστη προστασία από τη φθορά και πολύ μεγάλη ικανότητα υποδοχής πίεσης. Σήμανση κατά DIN 51502 KP2N-30. Εύρος θερμοκρασιών χρήσης: -30 °C έως +140 °C. Περιοδικά έως +180 °C.

Για λίπανση υψηλής καταπόνησης εδράνων και ρουλεμάν όπως ρουλεμάν αποσύμπτυξης, συμπλέκτες και μωαγιέ ή βιομηχανικών κιβωτίων μετάδοσης με λίπανση με γράσο.

400 g	12	3406 ²⁵⁷
1 kg	4	3407 ²⁵⁷
5 kg	1	3400 ⁸
25 kg	1	3405 ⁸

**Γράσο αξόνων φορτηγών KP2N-30**

Υψηλών επιδόσεων γράσο λιθίου, μελετημένο ειδικά για τις υψηλές απαιτήσεις ρουλεμάν αξόνων σε επαγγελματικά οχήματα, λεωφορεία και μηχανήματα έργων καθώς και σε εύρος κανονικών αλλά και υψηλών θερμοκρασιών. Το μπλε χρώμα παραπέμπει οπτικά στις ειδικές επιδόσεις του λιπαντικού υψηλής τεχνολογίας.

Για μακρόχρονη λίπανση ρουλεμάν, μωαγιέ, ρουλεμάν τροχών, ειδικά σε άξονες επαγγελματικών οχημάτων και συγκροτημάτων BPW. Η LIQUI MOLY προτείνει αυτό το γράσο αντί για το γράσο BPW.

Lube Shuttle	400 g	20	3303 ¹
--------------	-------	----	-------------------

**Γράσο φορτηγών KP2K-30**

Για ρουλεμάν και ρουλεμάν ολίσθησης. Σε δυσμενείς συνθήκες, υψηλές καταπονήσεις πίεσης, συνθήκες με αυξημένη σκόνη και υγρασία. Περιέχει μεγάλης αποτελεσματικότητας πρόσθετα αντιδιαβρωτικής και αντιοξειδωτικής προστασίας καθώς και πρόσθετα EP, που διασφαλίζουν τέλεια λιπαντική ικανότητα ακόμη και σε ακραίες συνθήκες και υψηλές πιέσεις. Το γράσο είναι σε θέση να απορροφά ένα μεγάλο ποσοστό νερού χωρίς απόλεια της λιπαντικής του ικανότητας. Εύρος θερμοκρασιών λειτουργίας: -30 °C έως +120 °C. Περιοδικά έως +130 °C. Προσέξτε τις προδιαγραφές του κατασκευαστή! Σήμανση κατά DIN 51502: KP2K-30.

Ειδικά μελετημένο για φορτηγά, μηχανήματα έργων καθώς και μηχανήματα και εργαλεία που χρησιμοποιούνται στη γεωργία και στη δασοκομία.

Lube Shuttle	400 g	20	3347 ¹
--------------	-------	----	-------------------

**Γράσο φορτηγών μακράς διάρκειας KP2K-30**

Για ρουλεμάν και ρουλεμάν ολίσθησης. Σε δυσμενείς συνθήκες, υψηλές καταπονήσεις πίεσης, συνθήκες με αυξημένη σκόνη και υγρασία. Περιέχει μεγάλης αποτελεσματικότητας πρόσθετα αντιδιαβρωτικής και αντιοξειδωτικής προστασίας καθώς και πρόσθετα EP, που διασφαλίζουν τέλεια λιπαντική ικανότητα ακόμη και σε ακραίες συνθήκες και υψηλές πιέσεις. Λόγω του εξαιρετικά ανθεκτικού στην πρόσφυση λιπαντικού στρώματος είναι δυνατή η παράταση των προθεσμιών επαναλίπανσης. Εύρος θερμοκρασιών λειτουργίας: -30 °C έως +130 °C. Προσέξτε τις προδιαγραφές του κατασκευαστή! Σήμανση κατά DIN 51502: KP2K-30.

Ειδικά μελετημένο για φορτηγά, μηχανήματα έργων καθώς και μηχανήματα και εργαλεία που χρησιμοποιούνται στη γεωργία και στη δασοκομία.

Lube Shuttle	400 g	20	3348 ¹
--------------	-------	----	-------------------

Ειδικά γράσα

**Γράσο ρουλεμάν KP2K-30**

Υψηλής ποιότητας γράσο λιθίου-ασβεστίου για τη λίπανση ρουλεμάν και ρουλεμάν ολίσθησης σε αυξημένες θερμοκρασίες και ακραία φορτία πίεσης. Εκτός από τα αντιδιαβρωτικά και αντιοξειδωτικά πρόσθετα, το γράσο αυτό περιέχει πρόσθετα EP, που χαρίζουν στο γράσο ιδανικές λιπαντικές ιδιότητες ακόμη και με παρουσία έως και 20% νερού. Σήμανση κατά DIN 51502 KP2K-30. Εύρος θερμοκρασιών χρήσης: - 30 °C έως + 120 °C. Περιοδικά έως +130 °C.

Πεδίο χρήσης

Για τοποθέτηση, συντήρηση και επισκευή αυτοκινήτων, εργαλειομηχανών, μηχανημάτων έργων, γεωργικών μηχανημάτων και μηχανών εκτύπωσης. Για υψηλής καταπόνησης ρουλεμάν και αρθρώσεις, πολύσφαινα, σπειρώματα και οδηγούς.

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

15 kg	1	4192 ⁸
25 kg	1	4193 ⁸
50 kg	1	4194 ⁸
180 kg	1	4195 ⁸

**Λευκό γράσο γενικής χρήσης**

Για χρήση σε υψηλής καταπόνησης ρουλεμάν καθώς και ρουλεμάν ολίσθησης και αρθρωτά. Τα στερεά λιπαντικά που περιέχει εγγυώνται ιδιότητες υψηλής πίεσης σε σημεία λίπανσης με γράσο χωρίς ρύπους καθώς και λίπανση μεγάλης διάρκειας. Ασφαλές από άποψη υγιεινής με την έννοια του § 31, παρ. 1, του γερμανικού νόμου περί τροφίμων και ειδών πρώτης ανάγκης. Ανταποκρίνεται στη σήμανση γράσων κατά DIN 51502: KF2K-30

Για τη λίπανση υψηλής καταπόνησης ρουλεμάν καθώς και ρουλεμάν ολίσθησης και αρθρωτών, αξόνων και οδηγών σε μηχανές στη βιομηχανία τροφίμων, ποτών, χάρτου, υφασμάτων και ενδυμάτων καθώς και σε οικιακές συσκευές.

400 g	12	8918 ³
-------	----	-------------------

**LM 900 Ειδικό γράσο**

Το ειδικό γράσο είναι ανθεκτικό σε κρύο και καυτό νερό και μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε ένα πολύ μεγάλο εύρος θερμοκρασιών. Με την χρήση επιλεγμένων πρόσθετων βελτιώνεται σημαντικά η αντοχή στη γήρανση, η προστασία από φθορές και η αντιδιαβρωτική προστασία. Τα χημικά ενεργά πρόσθετα EP δρουν επιπρόσθετα σε ακραίες καταπονήσεις. Εκτός αυτών, είναι ανθεκτικό σε αραιωμένα υδαρή οξέα και βάσεις. Το στερεό λιπαντικό φροντίζει για άριστα χαρακτηριστικά λειτουργίας ανάγκης.

Ειδικό για λίπανση τρίποδων αρθρώσεων υψηλής καταπόνησης καθώς και για ρουλεμάν, ρουλεμάν αποσύμψεξης, συμπλέκτες ή βιομηχανικά κιβώτια μετάδοσης.

1 kg	4	3403 ¹
15 kg	1	3294 ⁸

Αξεσουάρ

**Γρασαδόρος χειρός για σωληνάρια**

Γρασαδόρος χειρός για σωληνάρια γράσου 400 g.

Συσκευή για γρασάρισμα στο συνεργείο και στη βιομηχανία.

1 τεμ.	1	5310
--------	---	------

**Θωρακισμένο λάστιχο με κουμπωτό σύνδεσμο**

Κατάλληλο για τον γρασαδόρο χειρός (αρ. είδ. 5310).

- μήκος 300 mm
- Ø 13 mm, ιδιαίτερα εύκαμπτος
- επαγγελματικό στόμιο 4 σιαγόνων
- πίεση διάρρηξης 1.600 bar – μεγάλη ασφάλεια εργασίας
- λάστιχο 2 στρώσεων με σήμανση
- ελεγμένη ασφάλεια κατά DIN 1283
- γρήγορη αντικατάσταση αξεσουάρ – δεν απαιτείται αλλαγή βιδώμα

Για ευέλικτη δοσολογία γράσου με τον γρασαδόρο χειρός στο συνεργείο και στη βιομηχανία.

1 τεμ.	1	5311
--------	---	------

**Επαναφορτιζόμενος γρασαδόρος 18V με θωρακισμένο λάστιχο**

Στιβαρός επαναφορτιζόμενος γρασαδόρος 18V με βαλβίδα πλήρωσης/εξαέρωσης, για σωληνάρια 400 g. Ένας υψηλών επιδόσεων ηλεκτροκινητήρας DC με πλανητικό κιβώτιο και μηχανισμό στροφάλων δημιουργεί μέγ. πίεση 400 bar, η οποία περιορίζεται μέσω μιας βαλβίδας υπερπίεσης.

Έκταση παράδοσης:

- Επαναφορτιζόμενος γρασαδόρος, 18V μπαταρία Li-ION, 1.500 mAh, Παροχή: περ. 100 cc/m/min
- Ηλεκτρονικά ελεγχόμενος ταχυφορτιστής με προστασία υπερφόρτισης (κανονικός χρόνος φόρτισης 1h)
- Θωρακισμένο λάστιχο υψηλής πίεσης 750mm (πίεση διάρρηξης 1.650 bar) με υδραυλικό στόμιο 4 σιαγόνων R1/8"
- Πλαστικό βαλβιδάκι με χώρο για δεύτερη επαναφορτιζόμενη μπαταρία και ένα σωληνάριο γράσου

Για την εφαρμογή γράσων σε σωληνάρια LubeShuttle®.

1 τεμ.	1	3513
--------	---	------

**Γρασαδόρος Lube Shuttle®**

Χειροκίνητος γρασαδόρος (χειρισμός δύο χειρών) για σωληνάρια LubeShuttle®, υψηλής ποιότητας με γαλβανισμένο δοχείο γράσου, εργονομικά διαμορφωμένη χειρολαβή και θωρακισμένο λάστιχο ασφαλείας 300 mm RH-30C: (ένθετα από χαλύβδινο πλέγμα, πίεση διάρρηξης 1.650 bar, Ø 13 mm) με υδραυλικό στόμιο 4 σιαγόνων. Πίεση λειτουργίας άνω των 400 bar, μέγιστη πίεση έως περ. 800 bar, -ελεγμένο από TÜV, DLG, BLT.

Για την εφαρμογή γράσων σε σωληνάρια Lube Shuttle®.

1 τεμ.	1	3514
--------	---	------

Αξεσουάρ

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

**Αντάπτορας για σύστημα Fuchs-Reiner**

Αντάπτορας αλουμινίου για επεξεργασία βιδωτών σωληναρίων Lube Shuttle® σε γρασαδόρους Fuchs.

1 τεμ. 1 3516

**Εφεδρική επαναφορτιζόμενη μπαταρία για επαναφορτιζόμενο γρασαδόρο 18V**

Αποδοτική επαναφορτιζόμενη μπαταρία για επαναφορτιζόμενο γρασαδόρο 18V

- Επαναφορτιζόμενη μπαταρία 18V Li-ion/1.500 mAh
- Χρόνος φόρτισης περ. 1 ώρα.

Εφεδρική επαναφορτιζόμενη μπαταρία για επαναφορτιζόμενο γρασαδόρο 18V με θωρακισμένο λάστιχο (αρ. είδ. 3513).

1 τεμ. 1 33023

**Εφεδρική μπαταρία για επαναφορτιζόμενο γρασαδόρο 14.4V**

- Αποδοτική επαναφορτιζόμενη μπαταρία NiCd 14.4 DC / 1.500 mAh
- Χρόνος φόρτισης περ. 1 ώρα

1 τεμ. 1 3528

ΑΛΟΙΦΕΣ/ΠΑΣΤΕΣ

Πάστα φρένων

**Αλοιφή μείωσης θορύβου φρένων / Σπρέι**

Συνθετικό ειδικό λιπαντικό για το σύστημα πέδησης. Με εξαιρετική πρόσφυση, ανθεκτικό στο αλάτι και στον ψεκασμό νερού. Εμποδίζει και εξαφανίζει το σφύριγμα των φρένων, που παρουσιάζεται ανάμεσα στα έμβολα της δαγκάνας των φρένων ή/και των σημείων επαφής και τα τακάκια ή τις επενδύσεις τριβής. Διασφαλίζει τη λειτουργία ολόκληρου του συστήματος πέδησης, καθώς και αποτρέπει το κόλλημα των ζαντών στο μουςαγιέ. Εύρος θερμοκρασιών χρήσης: -40 °C έως +1200 °C.

Για ολόκληρο το σύστημα πέδησης σε τακάκια φρένων, μπουλόνια, πείρους, καθώς και σημεία επαφής σε ταμπούρα. Αλοιφή αποσύνδεσης για δαχτυλίδια κεντραρίσματος σε αλουμινένιες ζάντες, σημεία σύνδεσης μεταξύ ζαντών και μουςαγιέ, καθώς και λοιπές κουμπωτές και βιδωτές συνδέσεις.

10 g	50	3078
100 g	12	3077 ¹
1 kg	4	3084 ¹

**Σπρέι μείωσης θορύβου φρένων**

Συνθετικό ειδικό λιπαντικό για το σύστημα πέδησης. Με εξαιρετική πρόσφυση, ανθεκτικό στο αλάτι και στον ψεκασμό νερού. Εμποδίζει και εξαφανίζει το σφύριγμα των φρένων, που παρουσιάζεται ανάμεσα στα έμβολα της δαγκάνας των φρένων ή/και των σημείων επαφής και τα τακάκια ή τις επενδύσεις τριβής. Εξασφαλίζει τη λειτουργία ολόκληρου του συστήματος πέδησης και αποτρέπει το κόλλημα των ζαντών στο μουςαγιέ. Εύρος θερμοκρασιών χρήσης: -40 °C έως +1.200 °C.

Για ολόκληρο το σύστημα πέδησης σε τακάκια φρένων, μπουλόνια, πείρους, καθώς και σημεία επαφής σε ταμπούρα. Σπρέι αποσύνδεσης για δαχτυλίδια κεντραρίσματος σε αλουμινένιες ζάντες, σημεία σύνδεσης μεταξύ ζαντών και μουςαγιέ, καθώς και λοιπές κουμπωτές και βιδωτές συνδέσεις.

400 ml 12 3079¹**Αλοιφή μείωσης θορύβου φρένων (δοχείο με πινέλο)**

Συνθετικό ειδικό λιπαντικό για το σύστημα πέδησης. Με εξαιρετική πρόσφυση, ανθεκτικό στο αλάτι και στον ψεκασμό νερού. Εμποδίζει και εξαφανίζει το σφύριγμα των φρένων, που παρουσιάζεται ανάμεσα στα έμβολα της δαγκάνας των φρένων ή/και των σημείων επαφής και τα τακάκια ή τις επενδύσεις τριβής. Διασφαλίζει τη λειτουργία ολόκληρου του συστήματος πέδησης, καθώς και αποτρέπει το κόλλημα των ζαντών στο μουςαγιέ. Εύρος θερμοκρασιών χρήσης: -40 °C έως +1200 °C.

Για ολόκληρο το σύστημα πέδησης σε τακάκια φρένων, μπουλόνια, πείρους, καθώς και σημεία επαφής σε ταμπούρα. Αλοιφή αποσύνδεσης για δαχτυλίδια κεντραρίσματος σε αλουμινένιες ζάντες, σημεία σύνδεσης μεταξύ ζαντών και μουςαγιέ, καθώς και λοιπές κουμπωτές και βιδωτές συνδέσεις.

200 ml 6 3074¹**Κεραμική αλοιφή**

Ημισυνθετική, λευκή αλοιφή υψηλών θερμοκρασιών. Αποτρέπει το κόλλημα από υψηλές θερμοκρασίες, την ψυχρή συγκόλληση, το κόλλημα από σκουριά και την ολίσθηση. Χωρίς μέταλλα. Άριστη προστασία από τη φθορά και αντιδιαβρωτική προστασία. Γενικής χρήσης. Ανθεκτική σε καυτό και κρύο νερό καθώς και σε οξέα και ισχυρά αλκαλικά διαλύματα. Εύρος θερμοκρασιών χρήσης: -40 °C έως +1400 °C.

Για λίπανση μεγάλης καταπόνησης επιφανειών ολίσθησης κάθε είδους. Ιδίως σε χαμηλές ταχύτητες και ταλαντευόμενες κινήσεις. Αποσύνδεση εξαρτημάτων που έχουν καταπονηθεί από υψηλές θερμοκρασίες. Αντιδιαβρωτική προστασία σε βίδες, πείρους, μπουλόνια, φλάντζες, άξονες και σημεία συναρμογής.

50 g	12	3418 ⁹
250 g	6	3420 ¹
1 kg	4	3413 ¹
5 kg	1	3831

Πάστα φρένων

**Κεραμική αλοιφή (σπρέι)**

Ημισυνθετική, λευκή αλοιφή υψηλών θερμοκρασιών. Αποτρέπει το κόλλημα από υψηλές θερμοκρασίες, την ψυχρή συγκόλληση, το κόλλημα από σκουριά και την ολίσθηση. Χωρίς μέταλλα. Άριστη προστασία από τη φθορά και αντιδιαβρωτική προστασία. Γενικής χρήσης. Ανθεκτική σε καυτό και κρύο νερό καθώς και σε οξέα και ισχυρά αλκαλικά διαλύματα. Εύρος θερμοκρασιών χρήσης: -40 °C έως +1.400 °C.

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Για λίπανση μεγάλης καταπόνησης επιφανειών ολίσθησης κάθε είδους. Ιδίως σε χαμηλές ταχύτητες και ταλαντεύμενες κινήσεις. Αποσύνδεση εξαρτημάτων που έχουν καταπονηθεί από υψηλές θερμοκρασίες. Αντιδιαβρωτική προστασία σε βίδες, πείρους, μπουλόνια, φλάντζες, άξονες και σημεία συναρμογής.

400 ml 6 3419 ¹**Κεραμική αλοιφή (δοχείο με πινέλο)**

Ημισυνθετική, λευκή αλοιφή υψηλών θερμοκρασιών. Αποτρέπει το κόλλημα από υψηλές θερμοκρασίες, την ψυχρή συγκόλληση, το κόλλημα από σκουριά και την ολίσθηση. Χωρίς μέταλλα. Άριστη προστασία από τη φθορά και αντιδιαβρωτική προστασία. Γενικής χρήσης. Ανθεκτική σε καυτό και κρύο νερό καθώς και σε οξέα και ισχυρά αλκαλικά διαλύματα. Εύρος θερμοκρασιών χρήσης: -40 °C έως +1400 °C.

Για λίπανση μεγάλης καταπόνησης επιφανειών ολίσθησης κάθε είδους. Ιδίως σε χαμηλές ταχύτητες και ταλαντεύμενες κινήσεις. Αποσύνδεση εξαρτημάτων που έχουν καταπονηθεί από υψηλές θερμοκρασίες. Αντιδιαβρωτική προστασία σε βίδες, πείρους, μπουλόνια, φλάντζες, άξονες και σημεία συναρμογής.

200 ml 6 2725 ³**Πάστα χαλκού**

Διαχωριστικό και λιπαντικό από πολύ λεπτά σωματίδια χαλκού για μεγάλης θερμικής καταπόνησης εξαρτήματα μηχανών. Επιτρέπει απροβλημάτιστη αποσυναρμολόγηση μετά από μεγάλο χρονικό διάστημα λειτουργίας. Η πάστα χαλκού χρησιμοποιείται για πολύ υψηλές θερμοκρασίες σε κοχλιοσυνδέσεις και επιφάνειες αποσύνδεσης, που είναι εκτεθειμένες σε υψηλές θερμοκρασίες, υψηλές πιέσεις και διαβρωτικές επιδράσεις. Εύρος θερμοκρασιών χρήσης: -30 °C έως +1100 °C.

Για λίπανση και ως αντιδιαβρωτική προστασία για θερμικά υψηλής καταπόνησης συνδέσεις. Βιομηχανία χημικών και πετροχημικών, μονάδες παραγωγής ενέργειας, βιομηχανία κεραμικών, μηχανημάτων και αυτοκινήτων. Εδώ ειδικά σε κοχλιοσυνδέσεις σε πολλαπλές εξαγωγές, σιλανσιέ και μέρη του πλαισίου.

100 g	12	3080 ⁹
250 g	6	3081 ¹
500 g	4	1829 ³
1 kg	4	1848 ³

**Πάστα χαλκού**

Διαχωριστικό και λιπαντικό από πολύ λεπτά σωματίδια χαλκού για μεγάλης θερμικής καταπόνησης εξαρτήματα μηχανών. Επιτρέπει απροβλημάτιστη αποσυναρμολόγηση μετά από μεγάλο χρονικό διάστημα λειτουργίας. Η πάστα χαλκού χρησιμοποιείται για πολύ υψηλές θερμοκρασίες σε κοχλιοσυνδέσεις και επιφάνειες αποσύνδεσης, που είναι εκτεθειμένες σε υψηλές θερμοκρασίες, υψηλές πιέσεις και διαβρωτικές επιδράσεις. Εύρος θερμοκρασιών χρήσης: -30 °C έως +1100 °C.

Για λίπανση και ως αντιδιαβρωτική προστασία για θερμικά υψηλής καταπόνησης συνδέσεις. Βιομηχανία χημικών και πετροχημικών, μονάδες παραγωγής ενέργειας, βιομηχανία κεραμικών, μηχανημάτων και αυτοκινήτων. Εδώ ειδικά σε κοχλιοσυνδέσεις σε πολλαπλές εξαγωγές, σιλανσιέ και μέρη του πλαισίου.

250 ml 12 1824 ³

Πάστα εξάτμισης

**Πάστα τοποθέτησης εξατμίσεων**

Για μόνιμη στεγανοποίηση μερών της εξάτμισης. Ανθεκτική στις υψηλές θερμοκρασίες. Εύκολη και γρήγορη εφαρμογή. Για επαγγελματική τοποθέτηση συστημάτων εξάτμισης. Εύκολα και γρήγορα. Οι τοποθετημένοι σωλήνες δεν κολλάνε μόνιμα μεταξύ τους και αφαιρούνται εύκολα. Εύρος θερμοκρασιών χρήσης έως περ. +700 °C.

Για αεριοστεγή τοποθέτηση συστημάτων εξαγωγής καυσαερίων, τελικών εξάτμισης, βιδωτών και κουμπωτών συνδέσεων και ζουάν.

150 g 6 3342 ¹**Πάστα επισκευής εξατμίσεων**

Η πάστα επισκευής εξατμίσεων έχει σχεδιαστεί για την εύκολη, οικονομική και γρήγορη επισκευή συστημάτων εξαγωγής καυσαερίων. Η πάστα επισκευής εξατμίσεων δεν έχει αμίαντο και διαλύτες, δεν επιβαρύνει το περιβάλλον, αντέχει στις υψηλές θερμοκρασίες και στεγανοποιεί αεριοστεγώς μικρές τρύπες και ρωγμές σε εξατμίσεις. Εύρος θερμοκρασιών χρήσης έως περ. +700 °C.

Για μικρές επισκευές εξατμίσεων. Για μεγαλύτερες επισκευές χρησιμοποιήστε γάζα επισκευής εξατμίσεων LIQUI MOLY.

200 g 6 3340 ¹

Ειδικές πάστες

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

**LM 48 Αλοιφή τοποθέτησης**

Υψηλών επιδόσεων αλοιφή MoS₂ για ακραίες καταπονήσεις. Έχει πρόσφυση ακόμη και σε φαινομενικά λείες επιφάνειες. Με την εντριβή ρουλεμάν και οδηγών ολίσθησης, κατά την πρεσαριστή τοποθέτηση πείρων και χιτωνίων, κατά την τοποθέτηση δαχτυλιδιών ρουλεμάν εμποδίζει ζημιές κατά την τοποθέτηση και ίχνη τριβής. Για βασική λίπανση, αποτρέπει ζημιές τοποθέτησης. Λίπανση «For-life» αρθρώσεων και μικροεξαρτημάτων. Εύρος θερμοκρασιών χρήσης: -35 έως +450 °C.

Για τοποθέτηση, επισκευή και συντήρηση σε όλους του τομείς της τεχνολογίας.

50 g	12	3010
1 kg	4	4096 ⁴¹

**LM 48 Αλοιφή ψεκασμού**

Υψηλών επιδόσεων αλοιφή διθειικού βολφραμίου για ακραίες καταπονήσεις. Έχει πρόσφυση ακόμη και σε φαινομενικά λείες επιφάνειες. Με την εντριβή ρουλεμάν και οδηγών ολίσθησης, κατά την πρεσαριστή τοποθέτηση πείρων και χιτωνίων, κατά την τοποθέτηση δαχτυλιδιών ρουλεμάν εμποδίζει ζημιές κατά την τοποθέτηση και ίχνη τριβής. Για βασική λίπανση, αποτρέπει ζημιές τοποθέτησης. Λίπανση «For-life» αρθρώσεων και μικροεξαρτημάτων. Περιέχει ένα σύστημα στερεών λιπαντικών που δρα συνεργιστικά βασισμένο σε θειούχο ψευδάργυρο, γραφίτη, φθοριούχες ενώσεις και διθειικό βολφράμιο. Εύρος θερμοκρασιών χρήσης: -35 °C έως +450 °C.

Για τοποθέτηση, επισκευή και συντήρηση σε όλους του τομείς της τεχνολογίας.

300 ml	12	3045 ¹
--------	----	-------------------

**LM 49 Ρευστή αλοιφή**

Θιζοτροπικός συνδυασμός λιπαντικών ως μετεξέλιξη των λιπαντικών αλοιφών MoS₂ του εμπορίου. Εξαιρετικά εύκολο στη χρήση και επομένως ιδιαίτερα κατάλληλο για χρήση στο συνεργείο. Ακαριαία πρόσφυση, μέγιστη ικανότητα υποδοχής πιέσεων, καλή αντιδιαβρωτική προστασία, γενική χρήση, γρήγορη και απροβλημάτιστη εφαρμογή, οικονομική, ιδιότητες λειτουργίας ανάγκης.

Τοποθέτηση, επισκευή και συντήρηση σε ολόκληρο τον τομέα των εργαλειομηχανών. Ιδιαίτερα κατάλληλο για χρήση σε επιχειρήσεις συντήρησης και επισκευής.

500 g	4	3060 ¹
-------	---	-------------------

**Πάστα μουαγιέ (δοχείο με πινέλο)**

Η πάστα μουαγιέ είναι μια συνθετική, χωρίς μέταλλα πάστα αποσύνδεσης, που εξελίχθηκε κυρίως για την αποτροπή του κολλήματος των ζαντών στο μουαγιέ. Όταν χρησιμοποιείται σωστά αποτρέπει η απομάκρυνσή της ακόμη και σε υψηλές περιστροφές του τροχού χάρη στην εξαιρετική της πρόσφυση. Το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί επίσης και για λίπανση κοχλιοσυνδέσεων ή σε εργασίες επισκευής και συντήρησης σε συστήματα πέδησης. Εύρος θερμοκρασιών χρήσης: -40 έως +1400 °C.

Αλοιφή αποσύνδεσης για δαχτυλίδια κεντραρίσματος σε αλουμινένιες ζάντες, σημεία σύνδεσης μεταξύ ζαντών και μουαγιέ, για κουμπωτές και βιδωτές συνδέσεις καθώς και εργασίες επισκευής και συντήρησης σε συστήματα πέδησης.

200 ml	6	4058 ¹
--------	---	-------------------

**Σπρέι τοποθέτησης ελαστικών**

Αποτρέπει κατά την τοποθέτηση/αφαίρεση ζημιές στα ελαστικά. Είναι οικονομικό στη χρήση, επιτρέπει γρήγορη εργασία, διαθέτει εξαιρετικές ιδιότητες διεύθυνσης και ολίσθησης και αποτρέπει μετά την τοποθέτηση την ολίσθηση του ελαστικού από την ζάντα. Το λευκό, κατά την εφαρμογή, στρώμα ολίσθησης χρησιμεύει ως δείκτης και γίνεται διαφανές μετά από λίγο. Δεν απαιτείται έτσι ο πρόσθετος καθαρισμός του πλαισίου του ελαστικού.

Για εύκολη και επαγγελματική τοποθέτηση/αφαίρεση των ελαστικών κάθε είδους. Ορισμένοι κατασκευαστές ελαστικών προτείνουν ένα σπρέι τοποθέτησης τέτοιου είδους για ελαστικά χαμηλού προφίλ και ελαστικά Runflat με ιδιότητες κίνησης ανάγκης.

400 ml	6	1658 ¹
--------	---	-------------------

**Αλοιφή τοποθέτησης ελαστικών**

Για γρήγορη και εύκολη τοποθέτηση και αφαίρεση. Φροντίζει για άριστη ολίσθηση. Χημικά ουδέτερη για λάστιχα και μέταλλα. Αποτρέπει τη μετακίνηση του ελαστικού πάνω στη ζάντα. Βελτιώνει τη στεγανότητα στα ελαστικά χωρίς αεροθάλαμο. Φιλικό στην επιδερμίδα και μη τοξικό. Οικονομική εφαρμογή.

Για όλους τους συνηθισμένους συνδυασμούς τροχών/ελαστικών επιβατικών, φορτηγών, γεωργικών μηχανημάτων, δίτροχων.

5 kg	1	3021 ¹
------	---	-------------------

**Υλικό επιδιόρθωσης κεφαλών βιδών**

Χαρίζει στις φθαρμένες κεφαλές βιδών και στα εργαλεία ξανά πρόσφυση και συγκράτηση. Μπορείτε να σφίγγετε ή/και να λασκάρετε όλους τους συνηθισμένους τύπους βιδών με το υλικό επιδιόρθωσης κεφαλών βιδών. Άμεση δράση (χωρίς να χρειάζεται να στεγνώσει). Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και στραμμένο προς τα επάνω κατακόρυφα. Μετά την εφαρμογή, απλώς σκουπίστε το. Δεν προσθέτει υλικό στο εξάρτημα κοπής του εργαλείου.

Για λύσιμο κεφαλών βιδών που έχουν υποστεί ζημιά, κάθε είδους όπως ίσιες, σταυρού, εξαγώνες, άλεν, αστεροειδείς και Torx.

20 g	12	3811
------	----	------



PTFE Longlife Spray

Συνθετικό λιπαντικό υψηλών επιδόσεων με PTFE για ένα ευρύ πεδίο χρήσης. Η μεγάλη αντοχή σε πίεση και θερμοκρασίες, καθώς και η άριστη αντοχή σε νερό εξασφαλίζει ένα λιπαντικό στρώμα μεγάλης διάρκειας. Τα άριστα χαρακτηριστικά απόσβεσης και λειτουργίας ανάγκης είναι εξασφαλισμένα χάρη στο στερεό λιπαντικό. Με διεισδυτικότητα και με εξαιρετική πρόσφυση.

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Για γενική χρήση στον τομέα των οχημάτων καθώς και σε βιοτεχνίες. Για λίπανση σε στενά σημεία και στην εξαφάνιση θορύβων σε μεντεσέδες, αρθρώσεις, μοχλικά συστήματα, μοχλούς, σούστες πόρτας κτλ.

400 ml 6 20971 ¹


Σπρέι σκόνης PTFE

Υλικό ολίσθησης και αποσύνδεσης χωρίς γράσο με βάση PTFE (πολυτετραφθοροαιθυλένιο). Γενικής χρήσης, ιδίως σε σημεία όπου υλικά που περιέχουν λάδι ή σιλικόνη εμποδίζουν την επεξεργασία.

Μέσο ολίσθησης για πρακτικά κάθε υλικό, ιδίως στην επεξεργασία υφασμάτων και ξύλου σε ρουλεμάν, ράγες ολίσθησης, ράουλα, αλυσίδες και σπειρώματα. Για γενική χρήση στο σπίτι. Κατάλληλο ως μέσο αποσύνδεσης στην επεξεργασία πλαστικών.

400 ml 6 3076 ¹

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΕΠΑΦΗΣ



Σπρέι ηλεκτρονικών

Κάνει ασφαλή στη λειτουργία τα ηλεκτρικά του αυτοκινήτου. Μειώνει τη φθορά. Εκτοπίζει την υγρασία. Ουδέτερο για βαφές, πλαστικά και λάστιχα. Καθαρίζει και προστατεύει από τη διάβρωση. Καλές λιπαντικές ιδιότητες. Πλήρως συνθετικό.

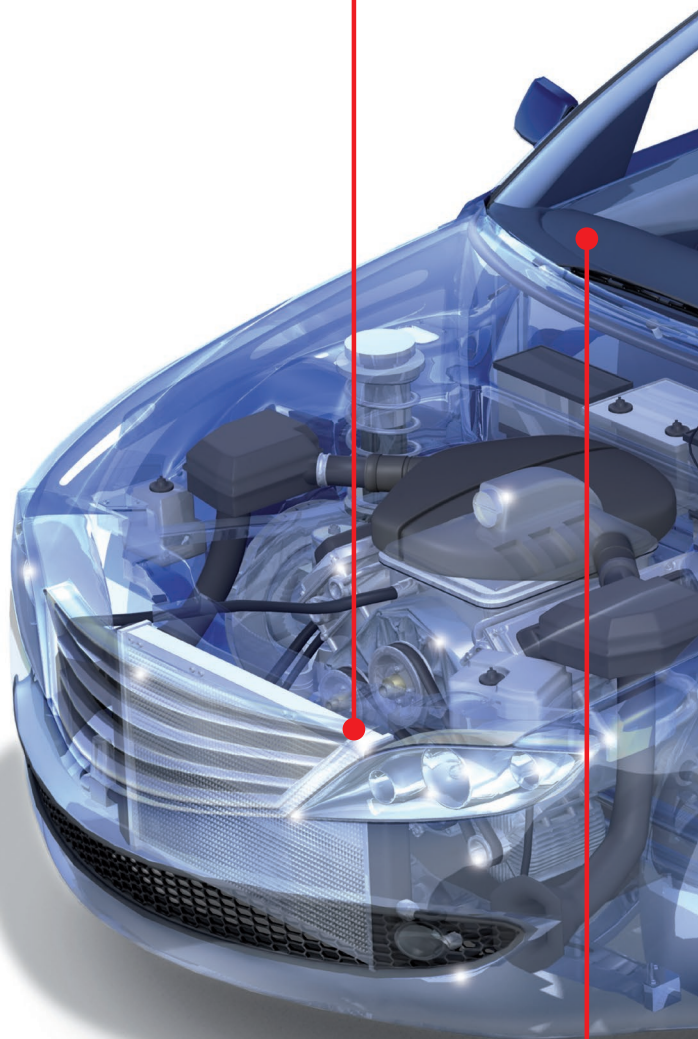
Για τη συντήρηση και φροντίδα όλων των ηλεκτρικών επαφών, όπως κουμπωτές και σφηνωτές συνδέσεις, λάμπες και ασφάλειες, πολλαπλασιαστές και διακόπτες, πόλοι μπαταριών, δυναμό, μίζες κτλ. Για τη λίπανση μικρομηχανικών εξαρτημάτων όπως κλειδαριές θυρών, γρύλους παραθύρων, ραγών, ντιζών.

200 ml 12 1832 ³



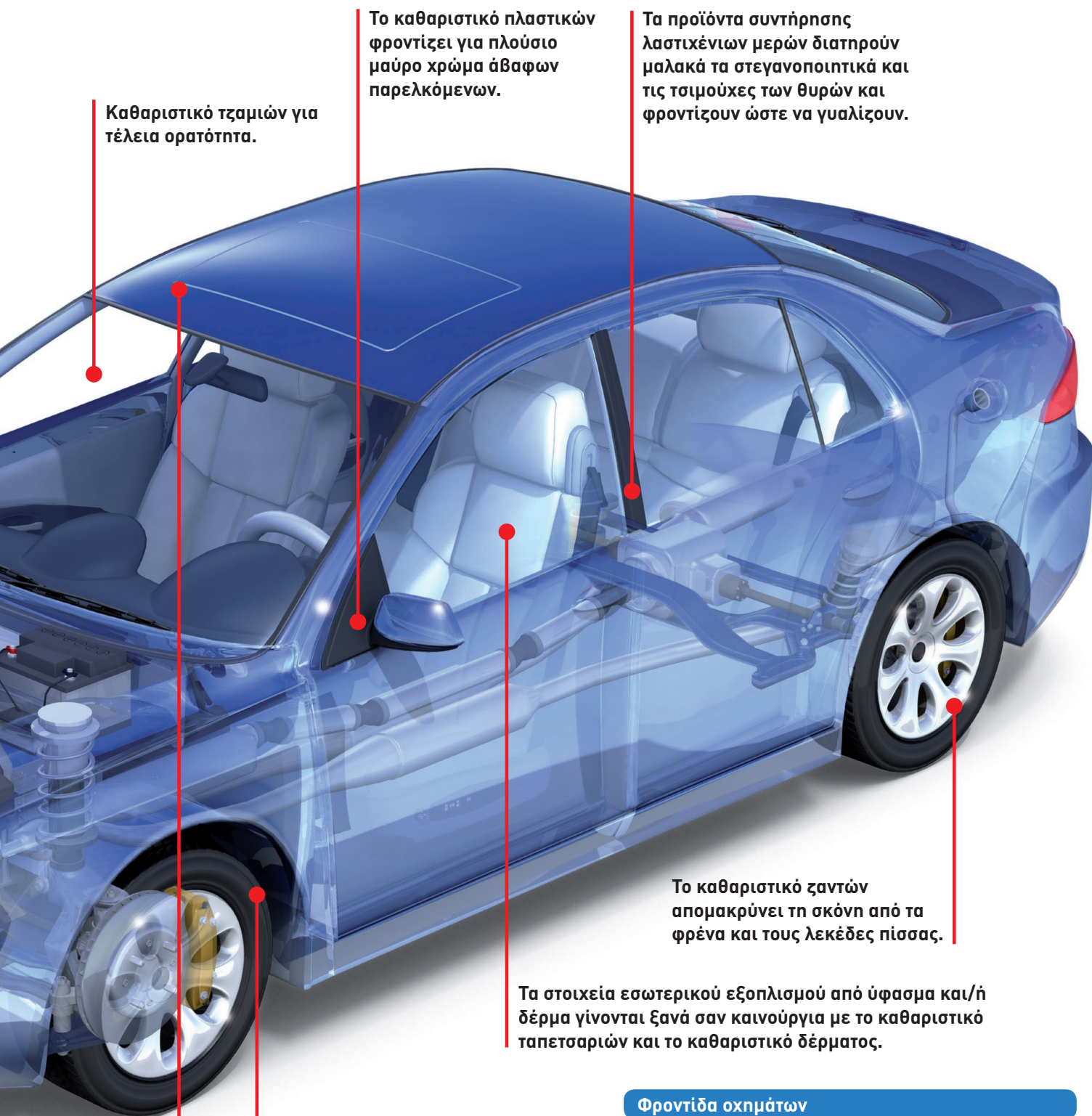
Συντηρητικό χρωμίων για τον καθαρισμό και την προστασία των επιφανειών.

Φροντίδα οχημάτων



Το σπρέι ταμπλό καθαρίζει και προστατεύει τις πλαστικές επιφάνειες και επαναφέρει την αρχική, μεταξένια-ματ λάμψη.





Καθαριστικό τζαμιών για τέλεια ορατότητα.

Το καθαριστικό πλαστικών φροντίζει για πλούσιο μαύρο χρώμα άβαφων παρελκόμενων.

Τα προϊόντα συντήρησης λαστιχένιων μερών διατηρούν μαλακά τα στεγανοποιητικά και τις τσιμούχες των θυρών και φροντίζουν ώστε να γυαλίζουν.

Το καθαριστικό ζαντών απομακρύνει τη σκόνη από τα φρένα και τους λεκέδες πίσσας.

Τα στοιχεία εσωτερικού εξοπλισμού από ύφασμα και/ή δέρμα γίνονται ξανά σαν καινούργια με το καθαριστικό ταπετσαριών και το καθαριστικό δέρματος.

Με τον γυαλιστικό αφρό ελαστικών τα ελαστικά ανακτούν ξανά το βαθύ μαύρο χρώμα τους.

Τα καθαριστικά και τα στιλβωτικά βαφής χαρίζουν μια όμορφη επιφάνεια και φροντίζουν για την επιθυμητή λάμψη και την προστασία από τις επιδράσεις του περιβάλλοντος.

Φροντίδα οχημάτων

Βαφή	58
Τζάμια	60
Ζάντες/ελαστικά	62
Μαλακή οροφή	63
Καμπίνα	63
Πλαστικά	65
Χρώμιο	65
Λάστιχα	65
Φροντίδα	65
Κινητήρας	65
Αξεσουάρ	66
Χειμερινά προϊόντα	66

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

**Καθαριστικό εντατικής φροντίδας αυτοκινήτου**

Απομακρύνει χωρίς να αφήνει υπολείμματα και γρήγορα γράσα, λάδια, καύσιμα και άλλους έντονους ρύπους καθώς και επιφανειακή σκουριά ή οξειδώσεις. Το καθαριστικό εντατικής φροντίδας αυτοκινήτου διαθέτει εκπληκτική ικανότητα διαποτισμού και διείσδυσης και είναι βιοδιασπώμενο.

Για την προετοιμασία έντονα λερωμένων μερών του αμαξώματος πριν από το πλύσιμο.

500 ml 6 1546 ¹**Καθαριστικό εντόμων**

Για γρήγορη και χωρίς κόπο αφαίρεση υπολειμμάτων από έντομα. Για κρύσταλλα, πλαστικά, βαφή και χρώμιο. Μαλακώνει προστατευτικά και γρήγορα τους ρύπους από έντομα. Κατάλληλο και για προετοιμασία πριν από το πλύσιμο. Πολύ αποτελεσματικό και βιοδιασπώμενο.

Ειδικά για περιοχές όπως κρύσταλλα αυτοκινήτων, χρωμιωμένα μέρη, προβολείς, βαμμένες επιφάνειες. Κατάλληλο πριν από το πλύσιμο σε πλυντήριο αυτοκινήτων με βούρτσες.

500 ml 6 1543 ¹**Καθαριστικό πίσσας**

Πολύ δραστήσιος συνδυασμός διαλυτικών για αφαίρεση ρητίνης και λεκέδων από πίσσα από αυτοκίνητα, τροχόσπιτα, μοτοσικλέτες, ποδήλατα, εργαλεία κτλ. Μελετημένο για μεγάλη αποτελεσματικότητα και αντοχή των χρωμάτων.

Για τον καθαρισμό κάθε είδους οχημάτων που έχουν λερωθεί από πίσσα, π.χ. λεκέδων πίσσας, ασφάλτου, γράσων και φρέσκων λεκέδων βαφής. Ακατάλληλο για χρήση σε πολυκαρβονικά πλαστικά και ακρυλικό γυαλί.

400 ml 6 1600 ¹**Καθαριστικό σιλικόνης & κεριού**

Αφαιρεί σιλικόνη και κεριό από τη βαφή, από κρύσταλλα και χρωμιωμένα μέρη. Καθαρίζει κρύσταλλα αυτοκινήτων και απομακρύνει σταγόνες κεριού μετά το πλύσιμο σε αυτόματο πλυντήριο αυτοκινήτων. Φροντίζει για τέλεια ορατότητα μετά το πλύσιμο του αυτοκινήτου. Δημιουργεί το σωστό υπόστρωμα πριν από τη βαφή.

Μετά το πλύσιμο του αυτοκινήτου. Ειδικό για την προετοιμασία του υποστρώματος για βαφή, καθώς και για την αφαίρεση ενοχλητικών επιστρώσεων από κεριό και σιλικόνη στα κρύσταλλα του αυτοκινήτου.

250 ml 6 1555 ¹**Σαμπουάν & κεριό αυτοκινήτου**

Λάμψη και προστασία σε ένα. Για τη γρήγορη συντήρηση της βαφής. Αφαιρεί χωρίς κόπο τους ρύπους και προστατεύει τη βαφή με επιλεγμένα κεριά και τασιενεργά. Χωρίς δημιουργία αλάτων. Διευκολύνει τον καθαρισμό με δέρμα και προστατεύει τα χέρια. Με την έντονη λάμψη, αναβαθμίζεται η εμφάνιση του αυτοκινήτου σας. Προστασία βαφής από καιρικές και άλλες διαβρωτικές επιδράσεις. Η τακτική χρήση χαρίζει τέλεια φροντίδα στη βαφή.

Ειδικό για σχολαστικό καθαρισμό βαμμένων επιφανειών με ταυτόχρονη προστασία.

1 l 6 1542 ¹**Σφουγγάρι πλύσης αυτοκινήτου**

Ιδιαίτερα απορροφητικό για προστασία της βαφής. Μεγάλης αντοχής και ανθεκτικό στην έντονη χρήση.

Για κρύσταλλα, βαφή και πλαστικά.

1 τεμ. 12 1549

**Αλοιφή για γρατσουνιές**

Αλοιφή για γρατσουνιές, γενικής χρήσης, χωρίς σιλικόνη. Το προϊόν είναι κατάλληλο για την αφαίρεση γρατσουνιών, νεφών ψεκασμού, ιχνών επαφής και «φλούδας πορτοκαλιού» σε απλά και μεταλλικά χρώματα. Το προϊόν είναι κατάλληλο για χρήση στο χέρι και με μηχανή.

Ειδικό μελετημένο προϊόν για την αφαίρεση γρατσουνιών. Κατάλληλο για απλά και μεταλλικά χρώματα. Ιδανικό για ανανέωση ματ/θαμπών πλαστικών κρυστάλλων ή κρυστάλλων προβολέων από πολυκαρβονικό πλαστικό.

200 ml 12 2320 ²⁰**Αλοιφή για γρατσουνιές**

Για άνετη αφαίρεση πολυκατρισμένων και θαμπών στρώσεων βαφής, μεγάλων ρυτίδων, νέφους από ψεκασμό βαφής, γρατσουνιών και επιφανειακών τριχοειδών ρωγμών. Οι επιφάνειες που έχουν περαστεί με αλοιφή λείανσης μπορούν να βαφούν χωρίς περαιτέρω επεξεργασία. Χωρίς σιλικόνη. Κατάλληλο για σιλικωνική μηχανή.

Ειδικά για την προετοιμασία εργασιών βαφής και για αφαίρεση ζημιών στη βαφή όπως γρατσουνιών και νέφους από ψεκασμό βαφής. Κατάλληλο για απλά και μεταλλικά χρώματα.

300 g 6 1556 ¹



Καθαριστικό βαφής

Αφαιρεί λεκέδες από πίσσα, ρύπους, γράσα και οξειδώσεις. Καθαρίζει και γυαλίζει. Φροντίζει για επαναφορά του αρχικού βάθους του χρώματος. Εξομαλύνει τις ελαφρές γρατσουνιές. Απομακρύνει ακαθαρσίες και πολυκαταρσιμμένα σωματίδια βαφής. Καθαρίζει και λειαίνει τη βαφή. Στη συνέχεια προτείνεται η επίστρωση της βαφής με σκληρό κερί LIQUI MOLY. Κατάλληλο για μηχανές στίλβωσης.

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Κατάλληλο για απλά και μεταλλικά χρώματα από ματ έως ακραία πολυκαταρσιμμένες επιφάνειες βαφής.

500 ml 6 1486 ¹



Γυαλιστική κρέμα βαφής

Καθαρίζει, γυαλίζει και προστατεύει. Για εκτυφλωτική λάμψη με κερί carnauba. Εξαιρετική προστασία από επιβλαβείς περιβαλλοντικές επιδράσεις. Εξομαλύνει μικρές τριχοειδείς γρατσουνιές και επαναφέρει τη λεία υφή της επιφάνειας. Χαρίζει βαθιά λάμψη στη βαφή. Τα θαμπά χρώματα επανέρχονται εύκολα στην αρχική τους όψη. Οικονομική κατανάλωση χάρη στην κρεμώδη σύσταση.

Για καινούργια ή ελαφρώς πολυκαταρσιμμένα απλά ή μεταλλικά χρώματα.

300 g 6 1532



Γυάλισμα & Κέρωμα

Καθαρίζει, στίλβώνει, προστατεύει και γυαλίζει. Με εξαιρετική προστασία μεγάλης διάρκειας. Προστατεύει και από επιβλαβείς περιβαλλοντικές επιδράσεις. Για εκτυφλωτική λάμψη. Καθαρίζει, γυαλίζει και συντηρεί με ένα χέρι. Η τακτική χρήση χαρίζει τέλεια φροντίδα στη βαφή. Κατάλληλο για μηχανές στίλβωσης.

Ειδικό για απλά και μεταλλικά χρώματα, καινούργια έως ματ.

500 ml 6 1467 ¹
500 ml 6 1374 ²⁹



Γυαλιστικό

Καθαρίζει, στίλβώνει, προστατεύει και γυαλίζει. Φρεσκάρετε τη θαμπή βαφή και την κάνει να γυαλίζει ξανά. Εξομαλύνει ελαφρές ανωμαλίες στην επιφάνεια της βαφής. Προστατεύει τη βαφή από περιβαλλοντικές επιδράσεις. Κατάλληλο για μηχανές στίλβωσης.

Ειδικό για απλά χρώματα, από ματ έως πολυκαταρσιμμένα. Ακατάλληλο για μεταλλικά χρώματα.

500 ml 6 1436 ¹



Γυαλιστικό μεταλλικής βαφής

Προστατεύει, φροντίζει και σφραγίζει μεταλλικά χρώματα από περιβαλλοντικές επιδράσεις. Για εκτυφλωτική λάμψη. Με προστασία μεγάλης διάρκειας από τις καιρικές συνθήκες. Δρα για μεγάλο χρονικό διάστημα απωθητικά στη βροχή και στους ρύπους και αυξάνει την αντοχή της βαφής στις επιβλαβείς περιβαλλοντικές επιδράσεις. Μικροσκοπικά σωματίδια κεριού εισχωρούν ακόμη και στις πολύ λεπτές γρατσουνιές, τις γεμίζουν και αφήνουν μια τέλεια επιφάνεια βαφής. Κατάλληλο για μηχανές στίλβωσης.

Για όλα τα μεταλλικά χρώματα. Ελαφρώς πολυκαταρσιμμένα έως ματ.

500 ml 6 1424 ¹



Σκληρό κερί

Καθαρίζει, προστατεύει και γυαλίζει. Υγρό σκληρό κερί για σφράγιση υψηλής στιλνότητας. Με εντατική προστασία μεγάλης διάρκειας. Αυτό το κορυφαίο ποιοτικό γαλάκτωμα φροντίζει προστατεύει τη βαφή από διαβρωτικές περιβαλλοντικές επιδράσεις. Εξαιρετικά κατάλληλο και για προετοιμασμένες βαφές (με καθαριστικό βαφής LIQUI MOLY). Το χρώμα γυαλίζει σαν καθρέπτης. Κατάλληλο για μηχανές στίλβωσης.

Ειδικά για απλά και μεταλλικά χρώματα, καινούργια ή κατάλληλα προετοιμασμένα.

500 ml 6 1422 ¹



Γυαλιστικό γενικής χρήσης

Καθαρίζει, γυαλίζει και προστατεύει βαφές αυτοκινήτων. Κορυφαία ποιοτική φυτική και συνθετικά συστατικά προστατεύουν μόνιμα τη βαφή από τις καιρικές συνθήκες και την καταπόνηση από το συχνό πλύσιμο του αυτοκινήτου. Το χρώμα επανακά τη διαγυή και γεμάτη γυαλάδα του. Κατάλληλο για μηχανές στίλβωσης.

Γυαλιστικό εξελεγμένο για όλες τις συνηθισμένες βαφές αυτοκινήτων με ελαφρά έως μέτρια ίχνη από τη χρήση. Οι ελαφρώς πολυκαταρσιμμένες και γρατσουνισμένες βαφές αυτοκινήτων επανακτούν την αρχική τους όψη. Να μην χρησιμοποιείται σε ματ βαφές!

250 ml 6 1679 ¹



Γυαλιστικό σπρέι κεριού

Κερί με καλή καθαριστική δράση και εξαιρετική λάμψη. Οι απλοί ρύποι του δρόμου και οι λιπαροί ρύποι αφαιρούνται εύκολα και γρήγορα χωρίς να δημιουργούνται γρατσουνιές. Με το πανεύκολο γυάλισμα (σαν ξεσκόνισμα) δημιουργείται σε όλους τους τύπους βαφής και χρωμάτων μια λεία επιφάνεια με μεγάλη γυαλάδα και πολύ καλό βάθος χρώματος. Το προστατευτικό στρώμα που δημιουργείται εξομαλύνει ελαφρές γρατσουνιές και προστατεύει τη βαφή από καιρικές επιδράσεις.

Εξαιρετική φροντίδα βαφής για ενδιάμεση εφαρμογή. Τέλεια σφράγιση των θαμμένων επιφανειών από καιρικές συνθήκες. Για απλά και μεταλλικά χρώματα, καινούργια ή κατάλληλα προετοιμασμένα, καθώς και για τη γρήγορη προετοιμασία καινούργιων ή μεταχειρισμένων αυτοκινήτων σε εκθέσεις αυτοκινήτων.

400 ml 12 1647 ¹

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

**Σφουγγάρι αφαίρεσης εντόμων**

Αφαιρεί εύκολα έντομα και ρύπους από κρύσταλλα, βαφή και πλαστικά. Σχολαστικά και χωρίς γρατσουνιές. Με πλευρές από δύο διαφορετικά υλικά.

Για κρύσταλλα, βαφή και πλαστικά.

1 τεμ.	12	1548
--------	----	------

**Σαμπουάν αυτοκινήτου**

Για σχολαστικό πλύσιμο του αυτοκινήτου. Προστατεύει τη βαφή και χαρίζει γυαλάδα. Το σαμπουάν αυτοκινήτου απομακρύνει με τα ενεργά συστατικά του τη σκόνη καθώς και τους ρύπους που περιέχουν λάδια και γράσα χωρίς να αφήνει υπολείμματα. Βιοδιασπώμενο.

Για σχολαστικό και προστατευτικό καθαρισμό βαμμένων επιφανειών.

1 l	6	1545 ¹
20 l	1	7509

**Φυσικό δέρμα αυτοκινήτου**

Σαμουά δέρμα καθαρισμού αυτοκινήτου και παραθύρων. Ιδιαίτερα απορροφητικό. Δεν αφήνει γραμμές και ίχνη από σταγόνες. Φυσικό προϊόν. Ακατάλληλο για απορρυπαντικό και σαμπουάν αυτοκινήτου. Μην το βάζετε βρεγμένο σε σκαούλα και μην το εκθέτετε σε υπερβολικές θερμοκρασίες και στον ήλιο. Για τον καθαρισμό του δέρματος χρησιμοποιείτε σκληρό σαπούνι Μασσαλίας.

Για καθαρισμό όλων των επιφανειών από γυαλί, χρώμιο και βαφή στο αυτοκίνητο. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και στο σπίτι.

1 τεμ.	10	1596 ¹
--------	----	-------------------

**Πανί από μικροΐνες**

Ειδικό πανί καθαρισμού από μικροΐνες για καθαρισμό όλων των επιφανειών χωρίς χημικές ουσίες.

Για εργασίες καθαρισμού σε επαγγελματικούς χώρους, στη βιομηχανία και στο σπίτι.

1 τεμ.	10	1651
--------	----	------

**Πανί αυτοκινήτου**

Για σκούπισμα μετά το πλύσιμο του αυτοκινήτου. Ιδιαίτερα απορροφητικό και ανθεκτικό στη σκληρή χρήση. Δεν αφήνει ίχνη από γραμμές και σταγόνες. Το απαλό πανί είναι επίσης κατάλληλο για τις ταπετσαρίες του αυτοκινήτου.

Για κρύσταλλα, χρώμια και βαφή – στο αυτοκίνητο, στη μοτοσυκλέτα καθώς και στο σπίτι.

1 τεμ.	10	1551 ¹
--------	----	-------------------

**Γυαλιστικό σαμπουάν με κερί**

Το αποτελεσματικό, πολυλειτουργικό και με ουδέτερο pH συμπυκνωμένο σαμπουάν για πλύσιμο του αυτοκινήτου με το χέρι με απαλά, προστατευτικά για την επιδερμίδα και το χρώμα τασιενεργά και μεγάλο ποσοστό συστατικών περιποίησης. Πλύσιμο, φροντίδα και στέγνωμα σε ένα στάδιο εργασίας. Μετά το ξέπλυμα, διαλύεται αμέσως το στρώμα νερού και υποστηρίζει το στέγνωμα του αυτοκινήτου χωρίς να αφήνει λεκέδες. Το γυαλιστικό σαμπουάν με κερί είναι μεταξύ άλλων κατάλληλο για τη φροντίδα συντήρησης/στόλων αυτοκινήτων, επειδή δεν απομακρύνονται τα σφραγιστικά/γυαλιστικά που έχουν εφαρμοστεί ήδη. Χαρίζει στη βαφή μια μεγάλη λάμψη και συντήρηση που διαρκεί και επομένως είναι προστατευμένη από διαβρωτικές περιβαλλοντικές επιδράσεις.

Για τον καθαρισμό όλων των υλικών όπως βαμμένων, επιχρωμιωμένων επιφανειών, λάστιχων, πλαστικών, κρυστάλλων σε αυτοκίνητα, επαγγελματικά οχήματα, μοτοσυκλέτες, σκάφη, τροχόσπιτα, έπιπλα κήπου κτλ.

10 l	1	8198
25 l	1	8199

ΤΖΑΜΙΑ

**Καθαριστικό εντόμων**

Για γρήγορη και χωρίς κόπο αφαίρεση υπολειμμάτων από έντομα. Για κρύσταλλα, πλαστικά, βαφή και χρώμιο. Μαλακώνει προστατευτικά και γρήγορα τους ρύπους από έντομα. Κατάλληλο και για προετοιμασία πριν από το πλύσιμο. Πολύ αποτελεσματικό και βιοδιασπώμενο.

Ειδικά για περιοχές όπως κρύσταλλα αυτοκινήτων, χρωμιωμένα μέρη, προβολείς, βαμμένες επιφάνειες. Κατάλληλο πριν από το πλύσιμο σε πλυντήριο αυτοκινήτων με βούρτσες.

500 ml	6	1543 ¹
--------	---	-------------------



Σφουγγάρι αφαίρεσης εντόμων

Αφαιρεί εύκολα έντομα και ρύπους από κρύσταλλα, βαφή και πλαστικά. Σχολαστικά και χωρίς γρατσουνιές. Με πλευρές από δύο διαφορετικά υλικά.

Πεδίο χρήσης

Για κρύσταλλα, βαφή και πλαστικά.

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

1 τεμ.	12	1548
--------	----	------



Καθαριστικό παρμπρίζ

Εντός δευτερολέπτων πεντακάθαρο παρμπρίζ χωρίς ίχνη. Αφαιρεί επιστρώσεις από λάδια, σιλικόνες και ρύπους από έντομα. Με Citrus-Power. Χωρίς φωσφορικά άλατα και βιοδιασπώμενο. Δοσολογία 1: 10.

Για το σύστημα πλυστικής παρμπρίζ το καλοκαίρι. Κατάλληλο για πολυκαρβονικά πλαστικά και ακροφύσια ευρείας δέσμης.

1 l	12	1514 ¹
-----	----	-------------------



Αφρός καθαρισμού παρμπρίζ

Πολύ αποτελεσματικός αφρός καθαρισμού. Φροντίζει ώστε να μην θαμπώνει το παρμπρίζ, αυξάνοντας έτσι την ασφάλεια. Διαλύει και αφαιρεί σιλικόνες, νικοτίνη, έντομα, ρύπους από λάδια και γράσα. Κατάλληλο για πλεξιγκλάς. Ουδέτερο για καουτσούκ, βαφή και πλαστικά.

Για αποτελεσματικό εσωτερικό και εξωτερικό καθαρισμό τζαμιών αυτοκινήτων, επίσης μετά από επισκευές παρμπρίζ. Εκτός αυτού για καθρέφτες και φανάρια σε οχήματα καθώς και για παράθυρα, καθρέφτες κτλ. στο σπίτι.

300 ml	12	1512 ¹
--------	----	-------------------



Υπερσυμπυκνωμένο καθαριστικό παρμπρίζ

Εντός δευτερολέπτων πεντακάθαρο παρμπρίζ χωρίς ίχνη. Αφαιρεί επιστρώσεις από λάδια, σιλικόνες και ρύπους από έντομα. Με Citrus-Power. Χωρίς φωσφορικά άλατα και βιοδιασπώμενο. Δοσολογία 1: 100.

Για το σύστημα πλυστικής παρμπρίζ το καλοκαίρι. Κατάλληλο για πολυκαρβονικά πλαστικά και ακροφύσια ευρείας δέσμης.

20 ml	50	22033 ⁸
50 ml	40	1517
250 ml	6	1519 ¹
250 ml	6	1379 ²⁹
200 l	1	1976



Καθαριστικό τζαμιών

Συμπυκνωμένο καθαριστικό με βάση το οινόπνευμα για τον καθαρισμό κρυστάλλων και άλλων σκληρών και λείων, ανθεκτικών στο οινόπνευμα επιφανειών σε κτίρια και οχήματα κτλ. Το καθαριστικό τζαμιών απομακρύνει χωρίς κόπο τους πιο δύσκολους ρύπους από λάδι, γράσο, σιλικόνες, πιταλιές ασβέστη και σαπουνιών, δακτυλικά αποτυπώματα κτλ. Ακόμη και οι πιο δύσκολοι ρύποι όπως υπολείμματα κεριού, νέφος βαφής και έντομα απομακρύνονται εύκολα.

Το καθαριστικό τζαμιών έχει μια μοναδική συμπεριφορά στεγνώματος αφήνοντας έτσι μια επιφάνεια χωρίς σημάδια και υπολείμματα. Ακόμη και τα πανιά καθαρισμού στεγνώνουν πιο γρήγορα και μπορούν να χρησιμοποιηθούν για μεγαλύτερο διάστημα. Λόγω του ποσοστού οινόπνευματος εξαιρετικά κατάλληλο ως εμπόρευμα για χρήση το χειμώνα. Κατάλληλο και για πολυκαρβονικά κρύσταλλα.

Για παράθυρα, καθρέφτες, πλακίδια, κεραμικά, λαμαρίνες καθώς και για λείες, σκληρές επιφάνειες όπως πόρτες, πάγκοι εργασίας σε βιομηχανίες, βιοτεχνίες και στο σπίτι.

10 l	1	8194
33 l	1	8195



Απωθητικό βροχής Fix-Klar

Αξιόπιστο απωθητικό βροχής για παρμπρίζ αυτοκινήτων και ζελατίνες από κράν. Φροντίζει για καλύτερη ορατότητα και μεγαλύτερη ασφάλεια, χάρη στην αναπήδηση των σταγόνων της βροχής λόγω του αέρα. Κατάλληλο και για την ευκολότερη αφαίρεση εντόμων, πάγου και χιονιού.

Για όλα τα παρμπρίζ αυτοκινήτων και τις ζελατίνες σε κράν.

125 ml	12	1590
--------	----	------



Καθαριστική σιλικόνης & κεριού

Αφαιρεί σιλικόνες και κερί από τη βαφή, από κρύσταλλα και χρωμιωμένα μέρη. Καθαρίζει κρύσταλλα αυτοκινήτων και απομακρύνει σταγόνες κεριού μετά το πλύσιμο σε αυτόματο πλυντήριο αυτοκινήτων. Φροντίζει για τέλεια ορατότητα μετά το πλύσιμο του αυτοκινήτου. Δημιουργεί το σωστό υπόστρωμα πριν από τη βαφή.

Μετά το πλύσιμο του αυτοκινήτου. Ειδικό για την προετοιμασία του υποστρώματος για βαφή, καθώς και για την αφαίρεση ενοχλητικών επιστρώσεων από κερί και σιλικόνες στα κρύσταλλα του αυτοκινήτου.

250 ml	6	1555 ¹
--------	---	-------------------

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

**Ταμπλέτες καθαρισμού παρμπρίζ Μήλο**

Ταμπλέτα για καθαρισμό παρμπρίζ.

Για το σύστημα
πλιστικής παρμπρίζ
το χειμώνα και το
καλοκαίρι.

Apfel	1 τεμ.	24	6925 ⁴⁷
-------	--------	----	--------------------

ΖΑΝΤΕΣ/ΕΛΑΣΤΙΚΑ**Ειδικό καθαριστικό ζαντών****ΝΕΟ:** Με δείκτη ρύπανσης.

Για προστατευτικό και εντατικό καθαρισμό σιδηρέων ζαντών και ζαντών αλουμινίου. Αποτρέπει τους δύσκολους νέους λεκέδες. Μια τακτική φροντίδα των ζαντών χαρίζει στη ζάντα σας λάμψη και εξασφαλίζει μεγάλη διάρκεια ζωής. Οι ζάντες γίνονται σαν καινούργιες. Καθαρίζει και αφαιρεί χωρίς κόπο υπολείμματα από τα υλικά τριβής των φρένων και λοιπούς ρύπους. Το καθαριστικό ζαντών είναι βιοδιασπώμενο. Χωρίς οξεία.

Ειδικό για τη φροντίδα, τον
καθαρισμό και τη συντήρηση
ζαντών κάθε τύπου. Ιδιαίτερα
κατάλληλο και για χρήση σε
αυτόματα πλυντήρια αυτοκινήτων.
Να μην χρησιμοποιείται σε ζεστές
ζάντες ή υπό έντονη ηλιακή
ακτινοβολία.

500 ml	6	1669 ¹
500 ml	6	1367 ²⁹
1 l	6	1597 ¹

**Αφρός γυαλισματος ελαστικών**

Σχεδιασμένος για καθαρισμό, φροντίδα, προστασία και ανανέωση της εμφάνισης των ελαστικών σε ένα στάδιο εργασίας. Ο αφρός γυαλισματος ελαστικών χαρίζει στα πολυκαιρισμένα πλαϊνά των ελαστικών μια έντονη λάμψη για βελτίωση της εμφάνισης. Ακατάλληλο για δίκυκλα.

Να μην εφαρμόζεται σε ζεστές,
επιχρωμασμένες ζάντες ή ζάντες
μαγνησίου.

400 ml	6	1609 ¹
--------	---	-------------------

**Όξινο καθαριστικό ζαντών**

Όξινο καθαριστικό ζαντών για γρήγορη αφαίρεση έντονων ανόργανων ρύπων. Με τη βάση ενός ισχυρού ανόργανου οξέως, χωρίς προσθήκη υδροφθορικού οξέως εξαφανίζονται ακόμη και ακραίοι ρύποι των ζαντών, όπως π.χ. κολλημένα υπολείμματα φρένων και έντονοι περιβαλλοντικοί ρύποι γρήγορα, σχολαστικά και σχεδόν χωρίς καμία επαφή. Το «όξινο καθαριστικό ζαντών» μειώνει τον κόπο για τον καθαρισμό των ζαντών στο ελάχιστο. Το «όξινο καθαριστικό ζαντών» είναι κατάλληλο για χρήση σε βιολογικές εγκαταστάσεις προετοιμασίας νερού χρήσης, τηρώντας τις οδηγίες.

Ειδικό για τον καθαρισμό και τη
συντήρηση ζαντών ελαφρού
χρώματος, σιδηρέων ζαντών,
τασιών κτλ. βαμμένων με αντοχή
στα οξεία. Το όξινο καθαριστικό
ζαντών μπορεί να χρησιμοποιηθεί
επίσης για την απομάκρυνση
εντονότερων ρύπων όπως
υπολείμματα ταϊμέντου, ασβέστη
ή άλατα κτλ. σε χώρους
πλυντηρίων, σε μηχανήματα έργων
ή στη βιομηχανία.

11 kg	1	8192
35 kg	1	8193

**Πάστα μουαγιέ (δοχείο με πινέλο)**

Η πάστα μουαγιέ είναι μια συνθετική, χωρίς μέταλλα πάστα αποσύνδεσης, που εξελίχθηκε κυρίως για την αποτροπή του κολλήματος των ζαντών στο μουαγιέ. Όταν χρησιμοποιείται σωστά αποτρέπεται η απομάκρυνση της ακόμη και σε υψηλές περιστροφές του τροχού χάρη στην εξαιρετική της πρόσφυση. Το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί επίσης και για λίπανση κοχλιοσυνδέσεων ή σε εργασίες επισκευής και συντήρησης σε συστήματα πέδησης. Εύρος θερμοκρασιών χρήσης: - 40 °C έως + 1400 °C.

Αλοιφή αποσύνδεσης για
δακτυλίδια κεντραρίσματος σε
αλουμινένιες ζάντες, σημεία
σύνδεσης μεταξύ ζαντών και
μουαγιέ, για κουμπωτές και
βιδωτές συνδέσεις καθώς και
εργασίες επισκευής και
συντήρησης σε συστήματα
πέδησης.

200 ml	6	4058 ¹
--------	---	-------------------

**Σπρέι τοποθέτησης ελαστικών**

Αποτρέπει κατά την τοποθέτηση/αφαίρεση ζημιές στα ελαστικά. Είναι οικονομικό στη χρήση, επιτρέπει γρήγορη εργασία, διαθέτει εξαιρετικές ιδιότητες διείσδυσης και ολίσθησης και αποτρέπει μετά την τοποθέτηση την ολίσθηση του ελαστικού από την ζάντα. Το λευκό, κατά την εφαρμογή, στρώμα ολίσθησης χρησιμεύει ως δείκτης και γίνεται διαφανές μετά από λίγο. Δεν απαιτείται έτσι ο πρόσθετος καθαρισμός του πλαϊνού του ελαστικού.

Για εύκολη και επαγγελματική
τοποθέτηση/αφαίρεση των
ελαστικών κάθε είδους.
Ορισμένοι κατασκευαστές ελαστικών
προτείνουν ένα σπρέι
τοποθέτησης τέτοιου είδους για
ελαστικά χαμηλού προφίλ και
ελαστικά Runflat με ιδιότητες
κίνησης ανάγκης.

400 ml	6	1658 ¹
--------	---	-------------------

**Αλοιφή τοποθέτησης ελαστικών**

Για γρήγορη και εύκολη τοποθέτηση και αφαίρεση. Φροντίζει για άριστη ολίσθηση. Χημικά ουδέτερα για λάστιχα και μέταλλα. Αποτρέπει τη μετακίνηση του ελαστικού πάνω στη ζάντα. Βελτιώνει τη στεγανότητα στα ελαστικά χωρίς αεροθάλαμο. Φιλικό στην επιδερμίδα και μη τοξικό. Οικονομική εφαρμογή.

Για όλους τους συνηθισμένους
συνδυασμούς τροχών/ελαστικών
επιβατικών, φορτηγών, γεωργικών
μηχανημάτων, δίτροχων.

5 kg	1	3021 ¹
------	---	-------------------



Καθαριστικό οροφών κάμπριο

Για όλες τις μαλακές οροφές κάμπριο. Καθαρίζει σχολαστικά και προστατευτικά. Ψεκάζετε το καθαριστικό οροφών κάμπριο στην οροφή που έχετε βρέξει προηγουμένως. Γρήγορος και σχολαστικός καθαρισμός ακόμη και επίμονων λεκέδων. Δεν προσβάλλει τη βαφή.

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Υφασμάτινες και πλαστικές οροφές κάμπριο.

500 ml 6 1593 ¹



Υλικό εμποτισμού υφασμάτων

Για τέλεια προστασία από την υγρασία. Τα υφάσματα παραμένουν απαλά και αεροδιαπερατά. Προστατεύει από τη δημιουργία λεκέδων από λάδια, γράσα και ρύπους. Χωρίς σιλικόνες.

Γενικής χρήσης για υφασμάτινες οροφές κάμπριο, σακίδια πλάτης, τέντες, σκηνές, αθλητικά ρούχα, ομπρέλες θαλάσσης. Κατάλληλο για προϊόντα με κλιματική μεμβράνη και δέρμα σουέτ. Παραμένουν απαλά και αεροδιαπερατά. Προστασία από τη δημιουργία λεκέδων.

400 ml 6 1594 ¹⁹

ΚΑΜΠΙΝΑ



Αρωματικό αυτοκινήτου Speed Lemon

Φροντίζει για σπορτίφ δροσερό αέρα. Ανοίξετε το σακουλάκι και αναρτήστε το αρωματικό χώρο στο σημείο που επιθυμείτε. Η δράση διαρκεί για περισσότερες εβδομάδες.

Εσωτερικό επιβατικών και φορτηγών.

Lemon 1 τεμ. 24 1661 ⁴²



Αρωματικό αυτοκινήτου Speed

Φροντίζει για σπορτίφ δροσερό αέρα. Σε πέντε ευχάριστα αρώματα. Ανοίξετε το σακουλάκι και αναρτήστε το αρωματικό χώρο στο σημείο που επιθυμείτε. Η δράση διαρκεί για περισσότερες εβδομάδες.

Εσωτερικό επιβατικών και φορτηγών.

Sport Fresh 1 τεμ. 24 1664 ⁴²



Αρωματικό αυτοκινήτου Deko Girl

Φροντίζει για δροσερό αέρα.

Εσωτερικό επιβατικών και φορτηγών.

lemon 1 τεμ. 50 1698 ⁴²



Καθαριστικό καμπίνας αυτοκινήτου

Υγρό καθαρισμού για εντατικό, προστατευτικό και γρήγορο καθαρισμό πλαστικών, υφασμάτων και ταπεταριών στην καμπίνα του αυτοκινήτου. Απομακρύνει σχολαστικά λάδια, γράσα, νικοτίνη και λοιπούς ρύπους. Ιδιαίτερα κατάλληλο για την αφαίρεση λεκέδων από αναψυκτικά, γλυκά και νικοτίνη.

Απομακρύνει ρύπους από ολόκληρο το εσωτερικό του αυτοκινήτου.

500 ml 6 1547 ¹
500 ml 6 1368 ²⁹



Γυαλιστικό ταμπλό

κάνει τα θαμνά και πολυκαιρισμένα πλαστικά ξανά σαν καινούργια. Τα πλαστικά μέρη επανακτούν την αρχική τους όψη και δεν ξεραίνονται. Αποτρέπονται οι ενοχλητικοί θόρυβοι τριβής και συριγμού. Περιποιείται χωρίς να λιπαίνει, είναι αντιστατικό και δεν τραβάει τη σκόνη. Καλή λιπαντική δράση σε λαστιχένια και πλαστικά μέρη, εμποτίζει και μονώνει, γενικής χρήσης. Περιέχει σιλικόνες.

Σε ταμπλό που τρίζουν, σε δυσκίνητες ζώνες ασφαλείας (ψεκάστε τις ζώνες εκατέρωθεν). Για όλα τα θαμνά πλαστικά όπως πλαστικούς προφυλακτήρες, αεροτομές κτλ. Για γενική φροντίδα του εσωτερικού του αυτοκινήτου.

200 ml 12 1510 ¹
400 ml 12 1836 ³
600 ml XXL 12 1610 ¹

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.



Ματ γυαλιστικό ταμπλό Βανίλια

Χαρίζει στα ξεθωριασμένα πλαστικά ξανά μια ματ-μεταξένια λάμψη. Η βαθιά εισχώρηση στο πλαστικό φροντίζει για δράση μεγάλης διάρκειας. Περιποιείται και προστατεύει χωρίς να λιπαίνει. Το ματ γυαλιστικό ταμπλό είναι αντιστατικό και δεν τραβάει τη σκόνη. Τα πλαστικά φαίνονται ξανά σαν καινούργια μετά τη χρήση του ματ γυαλιστικού ταμπλό. Αποτρέπει το τρίξιμο του ταμπλό. Σε δύο αρώματα.

Για γενική περιποίηση του εσωτερικού του αυτοκινήτου. Για θαμπά και εύθρυπα πλαστικά όπως αεροτομές και προφυλακτήρες. Για ταμπλό που τρίζουν.

Vanille	300 ml	12	1598 ¹
---------	--------	----	-------------------



Ματ γυαλιστικό ταμπλό εσπεριδοειδή

Χαρίζει στα ξεθωριασμένα πλαστικά ξανά μια ματ-μεταξένια λάμψη. Η βαθιά εισχώρηση στο πλαστικό φροντίζει για δράση μεγάλης διάρκειας. Περιποιείται και προστατεύει χωρίς να λιπαίνει. Το ματ γυαλιστικό ταμπλό είναι αντιστατικό και δεν τραβάει τη σκόνη. Τα πλαστικά φαίνονται ξανά σαν καινούργια μετά τη χρήση του ματ γυαλιστικού ταμπλό. Αποτρέπει το τρίξιμο του ταμπλό. Σε δύο αρώματα.

Για γενική περιποίηση του εσωτερικού του αυτοκινήτου. Για θαμπά και εύθρυπα πλαστικά όπως αεροτομές και προφυλακτήρες. Για ταμπλό που τρίζουν.

Citrus	300 ml	12	1599 ¹
--------	--------	----	-------------------



Καθαριστικό δέρματος

Προστατεύει το λείο δέρμα από ευθρυπτότητα. Καθαρίζει και περιποιείται. Εξαιρετικό γαλάκτωμα φροντίδας δερμάτων για το αυτοκίνητο, την ολόσωμη φόρμα μοτοσικλέτας και το σπίτι. Το λείο δέρμα γίνεται ξανά απαλό και αντιαλισθητικό. Με κερύ μέλισσας και άλλα σχολαστικά επιλεγμένα υλικά φροντίδας.

Για τη φροντίδα, τον καθαρισμό και την προστασία όλων των δερμάτινων μερών στο αυτοκίνητο και στη μοτοσικλέτα, καθώς και σε ολόσωμες δερμάτινες φόρμες μοτοσικλετιστών. Ακατάλληλο για δέρμα σουέτ.

250 ml	6	1554 ¹
--------	---	-------------------



Καθαριστικό One for all

Γενικής χρήσης προϊόν για τον καθαρισμό, τη συντήρηση, τη φροντίδα και την προστασία. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για οχήματα, στις εργασίες ελεύθερου χρόνου, στο σπίτι και στον κήπο. Τα υψηλής συμπύκνωσης υλικά φροντίδας χαρίζουν ακόμη και σε έντονα πολυκαταρτισμένα πλαστικές επιφάνειες μια βαθιά ματ-μεταξένια λάμψη. Απομακρύνει τη σκόνη, τους ρύπους, καθώς και το νερό και διαθέτει καλή προστασία μεγάλης διάρκειας. Η τακτική χρήση φροντίζει για μεγάλη διάρκεια ζωής και λάμψη καινούργιου. Περιέχει σιλικόνες.

Συντηρεί, προστατεύει, καθαρίζει και φροντίζει ταμπλό, λάστιχα θυρών, πλαστικούς προφυλακτήρες, έπιπλα κήπου, λουστριασμένες ξύλινες επιφάνειες, δέρματα, κουφώματα, αντίσκηνα PVC κτλ. Για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

250 ml	12	1650 ¹
--------	----	-------------------



Super K Cleaner

Καθαριστικό εντατικής δράσης και γενικής χρήσης για όλες τις εργασίες στο εσωτερικό και στο εξωτερικό του αυτοκινήτου. Χρησιμοποιώντας το σωστά δεν προσβάλλει υλικά όπως μέταλλα, πλαστικά (*εξαιρέσεις: πολυκαρβονικά, PMMA), ξύλα, κρύσταλλα, λάστιχα, στεγνωμένα βερνίκια καθώς και υφάσματα.

Καθαρίζει βαφές, μέταλλα, χρώμα, πλαστικά* και υφασμάτινα υλικά (ταπεσαρίες, εσωτερικές επενδύσεις, ουρανό, πατάκια καμπίνας και χώρου αποσκευών) σχολαστικά και προστατευτικά από καπνό, σκόνη, λάδια και γράσα καθώς και από υπολείμματα τριβής φρένων, υπολείμματα εντόμων και περιττώματα πουλιών.

250 ml	12	1682 ¹
--------	----	-------------------



Αφρός καθαρισμού ταπεσαρίας

Ενεργός αφρός καθαρισμού, που απομακρύνει γρήγορα και προστατευτικά λεκέδες από ταπεσαρίες, βελούδο, μοκέτες και καλύμματα καθισμάτων. Δεν αφήνει ακμές ρύπων. Τα χρώματα της ταπεσαρίας γίνονται σαν καινούργια. Με άρωμα λεμονιού που δεν προκαλεί αλλεργίες.

Για προστατευτικό καθαρισμό ταπεσαριών, μοκετών, βελούδων, καλυμμάτων, υφασμάτων κτλ.

300 ml	12	1539 ¹
--------	----	-------------------



Πανί από μικροΐνες

Ειδικό πανί καθαρισμού από μικροΐνες για καθαρισμό όλων των επιφανειών χωρίς χημικές ουσίες.

Για εργασίες καθαρισμού σε επαγγελματικούς χώρους, στη βιομηχανία και στο σπίτι.

1 τεμ.	10	1651 ¹
--------	----	-------------------



Πλαστικό «Σαν καινούργιο» (μαύρο)

Έχει μελετηθεί ειδικά για την προστασία, τη φροντίδα και την αισθητική βελτίωση πολύ ξεθωριασμένων πλαστικών μερών στο εξωτερικό του αυτοκινήτου. Η χρωστική που περιέχει το Πλαστικό «Σαν Καινούργιο» φροντίζει σε ένα στάδιο εργασίας για τέλεια ανανέωση των πλαστικών. Με εξαιρετική προστασία από τις ισχυρές περιβαλλοντικές επιδράσεις και την υπερύδνη ακτινοβολία. Περιέχει σιλικόνες.

Πεδίο χρήσης

Ειδικό για τη φροντίδα και την προστασία όλων των πλαστικών στο εξωτερικό του αυτοκινήτου.

Περιεχόμενο

250 ml 6 1552 ¹

ΜΣ Αρ. είδ.



Συντηρητική λουσίων πλαστικών βαθιάς δράσης

Καθαρίζει, συντηρεί και προστατεύει όλα τα πλαστικά και λαστικένια μέρη και τα αναζωογονεί. Η λουσίων εισχώρησε βαθιά. Η βαθιά εισχώρηση στο πλαστικό φροντίζει για τέλεια δράση μεγάλης διάρκειας. Δρα αντιστατικά και απωθεί τους ρύπους. Για ματ-μεταξένια λάμψη. Κατάλληλη και για πλαστικά στο σπίτι, στα χόμπι και στον κήπο. Περιέχει σιλικόνες.

Ειδικό για τη φροντίδα και την προστασία όλων των πλαστικών επιφανειών, σε τροχόσπιτα και εργαλεία κάμπινγκ, σκάφη, αθλητικά είδη και στο σπίτι. Για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

250 ml 6 1537 ¹



Συντηρητικό πλαστικών βαθιάς δράσης

Καθαρίζει, συντηρεί και προστατεύει όλα τα πλαστικά και λαστικένια μέρη και τα αναζωογονεί. Η βαθιά εισχώρηση στο πλαστικό φροντίζει για τέλεια δράση μεγάλης διάρκειας. Δρα αντιστατικά και απωθεί τους ρύπους. Για ματ-μεταξένια λάμψη. Κατάλληλη και για πλαστικά στο σπίτι, στα χόμπι και στον κήπο. Περιέχει σιλικόνες.

Ειδικό για τη φροντίδα και την προστασία όλων των πλαστικών επιφανειών σε αυτοκίνητα, σε τροχόσπιτα και εργαλεία κάμπινγκ, σκάφη, αθλητικά είδη και στο σπίτι. Για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

500 ml 6 1536 ¹

ΧΡΩΜΙΟ



Γυαλιστική κρέμα χρωμίων

Επαναφέρει τη λάμψη στα χρώμα. Απομακρύνει τυφλά σημεία και σκουριά από χρωμιωμένα μέρη και διακοσμητικά μέταλλα. Με δράση μεγάλης διάρκειας.

Για καθαρισμό και φροντίδα χρωμιωμένων και διακοσμητικών μεταλλικών μερών στο αυτοκίνητο, στη μοτοσικλέτα και στο ποδήλατο. Να μην χρησιμοποιείται σε πεντάλ/πετάλια, μαρσπιέ και ελαστικά.

250 ml 6 1529 ¹

ΛΑΣΤΙΧΑ



Καθαριστικό καουτσούκ

Συντηρεί, καθαρίζει και βελτιώνει αισθητικά τσιμούχες σε πόρτες, παράθυρα, χώρους αποσκευών και ελαστικά. Εμποδίζει το πάγωμα το χειμώνα. Διατηρεί τα λαστικένια μέρη ελαστικά παρατείνοντας έτσι τη διάρκεια ζωής τους. Κατάλληλο για τη φροντίδα και τον βαθύ καθαρισμό ελαστικών και για λαστικένια πατάκια αυτοκινήτων.

Ειδικό για τη φροντίδα, την προστασία και την αναζωογόνηση λαστικένιων μερών όπως είναι τα ελαστικά, οι τσιμούχες στις πόρτες, τα πατάκια κτλ. στα αυτοκίνητα.

75 ml 12 7182
500 ml 6 1538 ¹

ΦΡΟΝΤΙΔΑ



Σετ φροντίδας αυτοκινήτου

αποτελούμενο από:
1 x Υπερσυμπυκνωμένο Καθαριστικό Παρμπριζ
1 x Πανι Αυτοκινήτου
1 x Ματ Γυαλιστικό Ταμπλο Βανίλια
1 x Γυαλιστικό Σπρέι Κεριού
1 x Super K Cleaner

1 τεμ. 6 1681 ¹

ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ



Σπρέι προστασίας από τρωκτικά

Άρωμα για αποτροπή οσμών από τρωκτικά στον χώρο του κινητήρα. Εύκολη και γρήγορη εφαρμογή. Αποτρέπει ακριβές επισκευές. Ψεκάστε από όλες τις πλευρές τα πλαστικά και τα λαστικένια μέρη. Επαναλάβετε την εφαρμογή κάθε 14 ημέρες. Χρησιμοποιείτε τα βιοκτόνα με ασφαλή τρόπο. Να διαβάσετε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες για το προϊόν πριν από τη χρήση.

Για όλα τα προσβάσιμα πλαστικά και λαστικένια μέρη στο χώρο του κινητήρα και στο πλαίσιο.

200 ml 12 1515 ¹

ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ

**Σπρέι προστασίας από τρωκτικά (biocide free)**

Άρωμα για αποτροπή οσμών από τρωκτικά στον χώρο του κινητήρα. Εύκολη και γρήγορη εφαρμογή. Αποτρέπει ακριβές επισκευές. Δεν έχει καμία επιβλαβή επίδραση στο περιβάλλον και στα ζώα. Ψεκάστε από όλες τις πλευρές τα πλαστικά και τα λαστιχένια μέρη. Επαναλάβετε την εφαρμογή κάθε 14 ημέρες.

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Για όλα τα προσβάσιμα πλαστικά και λαστιχένια μέρη στο χώρο του κινητήρα και στο πλαίσιο.

200 ml 12 **2708**³⁸¹**Συντηρητικό εσωτερικού κινητήρα**

Μεγάλης διάρκειας προστασία από σκουριά και οξείδωση. Μεγάλη ασφάλεια λειτουργίας, εύκολος χειρισμός. Συμβατό με όλους τους κινητήρες.

Για ασφαλή μεγάλης διάρκειας συντήρηση όλων των δίχρονων και τετράχρονων βενζινοκινητήρων και πετρελαιοκινητήρων καθώς και κινητήρων επιβατικών, φορτηγών και σκαφών καθώς και μοτοσικλετών, χλοοκπτικών, εκκλιονιστικών, γεννητριών ρεύματος, αντλιών κτλ.

300 ml 6 **1420**¹**Καθαριστικό χώρου κινητήρα**

Κάνει τους χώρους του κινητήρα να αστράφτουν από καθαριότητα. Διαλύει ακαθαρσίες από λιπαντικά και γράσα, πίσσες και υπολείμματα φρένων. Με αποτελεσματική δράση πλύσης και καθαρισμού. Χωρίς χλωροφθοράνθρακες (FCWK).

Για καθαρισμό κινητήρων και χώρων κινητήρων.

400 ml 12 **3326**¹**Αδιαβροχοποιητικό κινητήρα**

Υψηλής γυαλάδας, υδροαπωθητικό προστατευτικό βερνίκι για αδιαβροχοποίηση του χώρου του κινητήρα. Ο κινητήρας γίνεται ξανά σαν καινούργιος. Αποτρέπει τη διάβρωση και απωθεί τους ρύπους. Προστατεύει τον κινητήρα, τα μπουζοκαλώδια και τα συγκροτήματα από την υγρασία. Συμβατό με λαστιχένια και πλαστικά μέρη.

Για κινητήρες οχημάτων και χώρους κινητήρων.

400 ml 6 **3327**¹**Καθαριστικό σπρέι καρμπυρατέρ**

Ειδικό μίγμα διαλυτών για γρήγορη και σχολαστική αφαίρεση λιπαρών ρύπων και επικαθίσεων. Καθαρισμός χωρίς αποσυναρμολόγηση.

Για απολίπανση και καθαρισμό λιπαρών ρύπων και επικαθίσεων σε καρμπυρατέρ και συστήματα ψεκασμού όπως π.χ. περιβλήματα, πεταλούδες γκαζιού, μπεκ, οπές. Εσωτερικά και εξωτερικά.

400 ml 12 **1844**³

ΑΞΕΣΟΥΑΡ

**Κέντρο δοσολογίας**

Δοσιμετρική αντλία με εύκαμπτο σωλήνα για συνεχή δοσολογία υγρών με χειροκίνητη ρύθμιση.

Για ανάμιξη και εφαρμογή υγρών καθαριστικών ή άλλων χημικών σε ανοιχτά δοχεία ή φιαλίδια.

1 τεμ. 1 **29012**

ΧΕΙΜΕΡΙΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

**Καθαριστικό πάγου για παρμπρίζ**

Το καθαριστικό πάγου για παρμπρίζ είναι ένας ειδικός συνδυασμός δραστικών ουσιών με διαλυτικές και καθαριστικές ιδιότητες για την γρήγορη και προστατευτική απομάκρυνση πάγου και πάχνης από κρύσταλλα αυτοκινήτων καθώς και για να μην παγώνουν ξανά.

Παγωμένα κρύσταλλα αυτοκινήτων κάθε είδους.

500 ml 6 **6902**¹



Συμπυκνωμένο αντιψυκτικό παρμηρίζ -60 °C

Αποτρέπει το πάγωμα του συστήματος πλυστικής παρμηρίζ. Με ιδιαίτερα δραστικό πρόσθετο καθαρισμού. Μεγαλύτερη ασφάλεια στην οδήγηση με καθαρά τζάμια. Ουδέτερο για βαφές, λάστιχα και πλαστικά. Οικονομικό, αναμίξιμο. Με φόρμουλα κατά της δημιουργίας αλάτων.

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Σύστημα πλυστικής παρμηρίζ σε αυτοκίνητα. Επιτρέπεται να χρησιμοποιείται μόνο αραιωμένο. Δραστικό έως - 60 °C. Κατάλληλο για πολυκαρβονικά πλαστικά και ευρείας δέσμης ακροφύσια.

1 l	12	6923
5 l	4	6926
60 l	1	6928
200 l	1	6929



Αντιψυκτικό για φρένα πεπιεσμένου αέρα

Συνδυασμός δραστικών ουσιών από αλιφατικές αλκοόλες και αντιδιαβρωτικές ουσίες. Χωρίς αιθανόλη. Αποτρέπει το πάγωμα των υδρατμών στο σύστημα πέδησης πεπιεσμένου αέρα. Προστατεύει το σύστημα πέδησης από διάβρωση και βελτιώνει τη λίπανση των βαλβίδων. Αποτρέπει τη σκλήρυνση των λαστικώνών εξαρτημάτων. Εξασφαλίζει ακόμη και σε χαμηλές θερμοκρασίες ασφαλή λειτουργία του συστήματος πέδησης.

Κατάλληλο για όλα τα συστήματα πέδησης πεπιεσμένου αέρα, τα οποία έχουν στο σύστημα πέδησης ένα δοχείο για πλήρωση αντιψυκτικού.

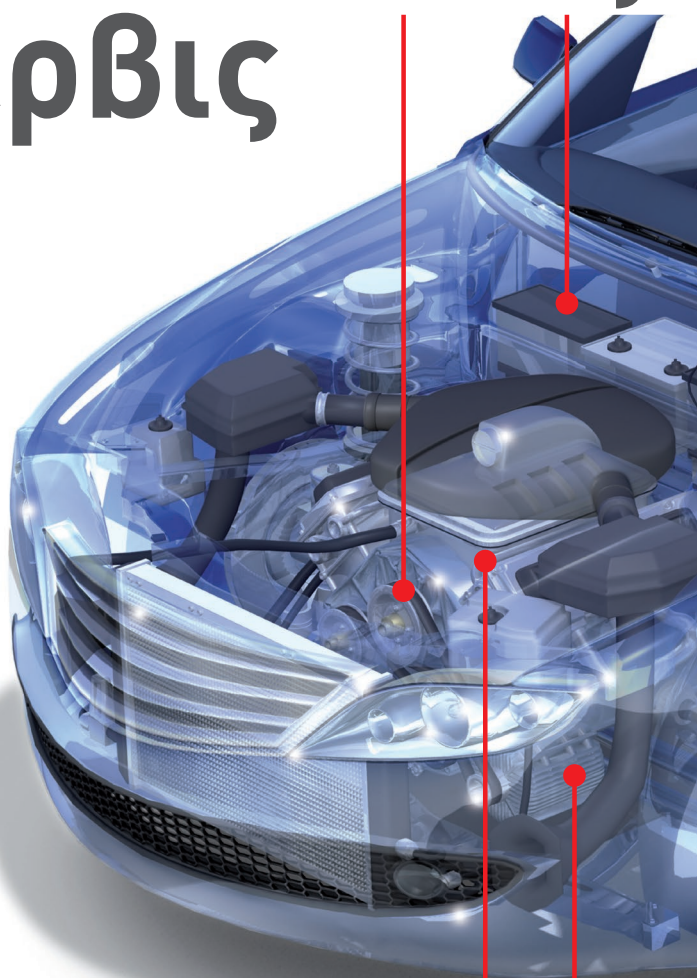
1 l	6	1828 ¹⁹⁶
-----	---	---------------------



Το σπρέι ηλεκτρονικών εμποδίζει τη διάβρωση και προστατεύει από την εισχώρηση υγρασίας.

Το σπρέι τραπεζοειδούς ιμάντα εξαφανίζει τους θορύβους και αυξάνει τη διάρκεια ζωής του ιμάντα του δυναμό.

Βοηθήματα επισκευής/ Προϊόντα σέρβις



Το καθαριστικό φланτζών επιτρέπει ταχύτερη και πιο καθαρή εργασία κατά την τοποθέτηση περιβλημάτων κινητήρα και κιβωτίων.

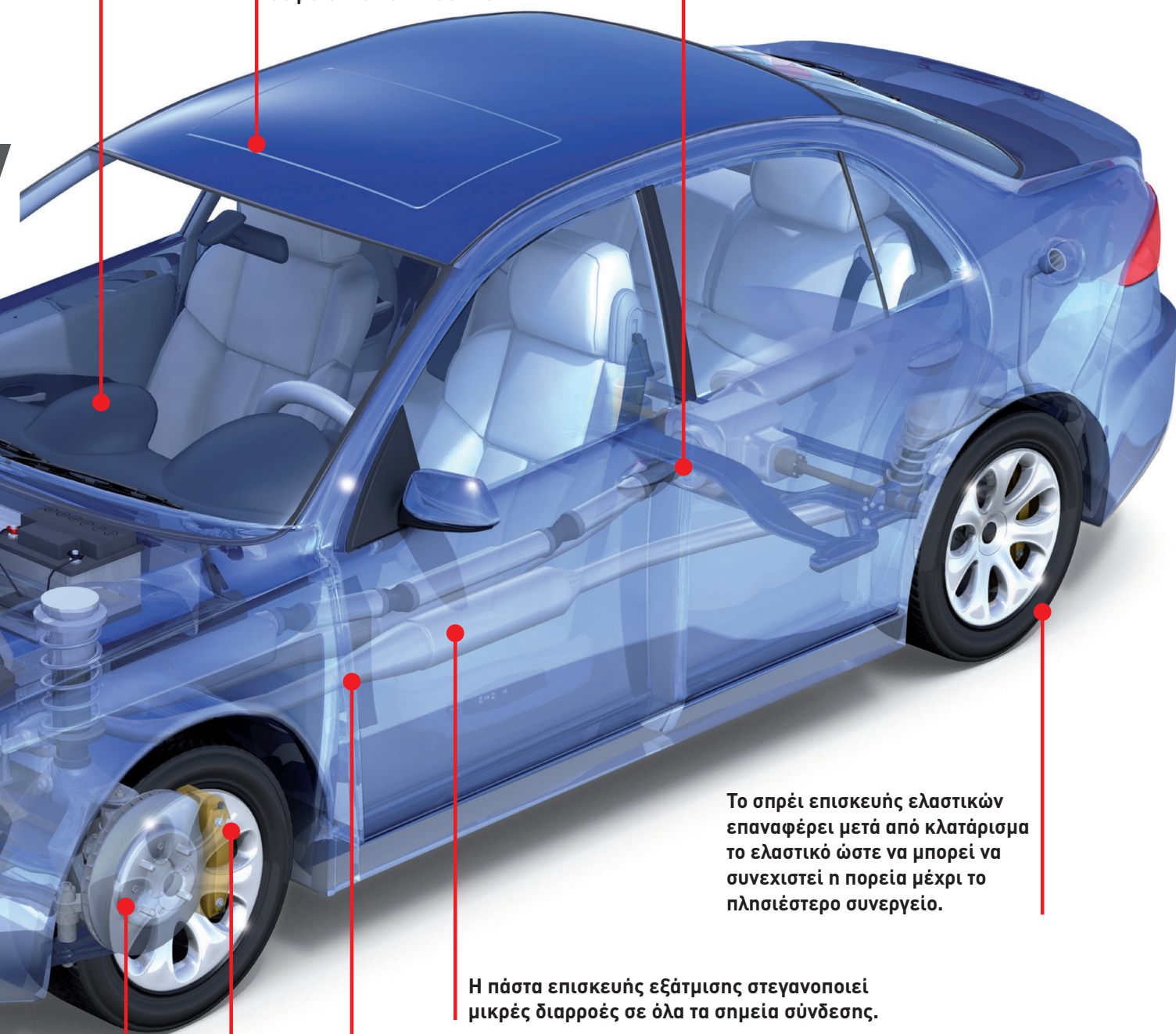
Τα λιπαντικά συστημάτων κλιματισμού PAG προστατεύουν όλα τα κινούμενα μέρη του συμπιεστή από τη φθορά.



Ο τακτικός καθαρισμός του συστήματος κλιματισμού εξοντώνει βακτηρίδια και μικρόβια και φροντίζει για καθαρή ατμόσφαιρα.

Το λιπαντικό σιλικόνης διατηρεί την ευκολία κίνησης των ραγών ολίσθησης σε μέταλλα και πλαστικά.

Το σπρέι κλειδαριών εξασφαλίζει τη λειτουργία των μικρομηχανικών εξαρτημάτων ακόμη και το χειμώνα.



Το σπρέι επισκευής ελαστικών επαναφέρει μετά από κλατάρισμα το ελαστικό ώστε να μπορεί να συνεχιστεί η πορεία μέχρι το πλησιέστερο συνεργείο.

Η πάστα επισκευής εξάτμισης στεγανοποιεί μικρές διαρροές σε όλα τα σημεία σύνδεσης.

Το σπρέι συντήρησης φροντίζει για μεγάλης διάρκειας λίπανση κινούμενων μερών σε φρένα πόρτας, κλειδαριές και μεντεσέδες.

Η αλοιφή μείωσης θορύβου φρένων εξαφανίζει το σφύριγμα των φρένων και προστατεύει από διάβρωση.

Το καθαριστικό ταχείας δράσης επιτρέπει γρήγορη και καθαρή επισκευή των φρένων.

Βοηθήματα επισκευής/Προϊόντα σέρβις

Υγρά φρένων	70
Αντισκωριακά/Πολλαπλών χρήσεων	70
Επισκευή εξάτμισης	74
Καθαρισμός συστημάτων κλιματισμού	74
Καθαριστικά/απορροφητικά λιπαντικών	76
Αξεσουάρ	78
Περιποίηση χεριών	79

ΥΓΡΑ ΦΡΕΝΩΝ



Υγρό φρένων DOT 3

Συνθετικό υγρό φρένων με βάση αιθέρες γλυκόλης και αλκυλενοπολυγλυκόλες. Περιέχει ανασταλτικούς παράγοντες που εμποδίζουν τη διάβρωση μεταλλικών εξαρτημάτων και μειώνουν την οξείδωση σε αυξημένες θερμοκρασίες. Το υγρό φρένων LIQUI MOLY DOT 3 διαθέτει υψηλό υγρό και στεγνό σημείο ζέσεως. Ειδικά απορροπαντικά υγρασίας συμβάλλουν στην ελαχιστοποίηση του σχηματισμού φυσαλίδων ατμού.

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ

Αρ. είδ.

Εξαιρετικά κατάλληλο για χρήση σε όλα τα συστήματα με δισκόφρενα και ταμπούρα, καθώς και σε συμπλέκτες σε οχήματα, για τα οποία προβλέπεται συνθετικό υγρό φρένων αυτής της προδιαγραφής. Ιδιαίτερα κατάλληλα και για χρήση σε συστήματα πέδησης με ABS.

250 ml	24	3090 ²⁵
500 ml	24	3089 ²⁶



Υγρό φρένων DOT 4

Ειδικά σχεδιασμένα υγρά φρένων για την αύξηση της διάρκειας ζωής των υδραυλικών εξαρτημάτων στα κυκλώματα πέδησης και συμπλέκτη. Διαθέτουν υψηλό υγρό και ξηρό σημείο ζέσεως, εξασφαλίζοντας ασφαλή πέδηση ακόμη και μετά από απορρόφηση υγρασίας σε παρατεταμένη διάρκεια χρήσης.

Εξαιρετικά κατάλληλο για χρήση σε όλα τα συστήματα με δισκόφρενα και ταμπούρα, καθώς και σε συμπλέκτες σε οχήματα, για τα οποία προβλέπεται συνθετικό υγρό φρένων αυτής της προδιαγραφής. Ιδιαίτερα κατάλληλα και για χρήση σε συστήματα πέδησης με ABS.

250 ml	24	3091 ²⁵
500 ml	24	3093 ²⁶
1 l	12	2886 ⁴⁴
5 l	4	2887 ⁴⁴



Υγρό φρένων DOT 4

Ειδικά σχεδιασμένα υγρά φρένων για την αύξηση της διάρκειας ζωής των υδραυλικών εξαρτημάτων στα κυκλώματα πέδησης και συμπλέκτη. Διαθέτουν υψηλό υγρό και ξηρό σημείο ζέσεως, εξασφαλίζοντας ασφαλή πέδηση ακόμη και μετά από απορρόφηση υγρασίας σε παρατεταμένη διάρκεια χρήσης.

Εξαιρετικά κατάλληλο για χρήση σε όλα τα συστήματα με δισκόφρενα και ταμπούρα, καθώς και σε συμπλέκτες σε οχήματα, για τα οποία προβλέπεται συνθετικό υγρό φρένων αυτής της προδιαγραφής. Ιδιαίτερα κατάλληλα και για χρήση σε συστήματα πέδησης με ABS.

500 ml	6	5985 ²²³
5 l	4	3097 ¹
20 l	1	2888
60 l	1	3098



Υγρό φρένων SL6 DOT 4

Συνθετικά υγρά φρένων σε βάση αιθέρων γλυκόλης και εστέρων βορικού οξέος. Διαθέτουν υψηλό ξηρό σημείο ζέσεως καθώς και υγρό σημείο ζέσεως, εξασφαλίζοντας έτσι ακόμη και μετά από απορρόφηση υγρασίας σε παρατεταμένη διάρκεια χρήσης, ασφαλές φρενάρισμα.

Εξαιρετικά κατάλληλο για χρήση σε υδραυλικά συστήματα πέδησης και συμπλέκτη σε οχήματα, για τα οποία προβλέπεται συνθετικό υγρό φρένων. Ιδανικό για οχήματα, που είναι εξοπλισμένα με συστήματα ασφαλείας όπως ESP/DSC, ABS και/ή ASR.

500 ml	6	5984 ²²³
--------	---	---------------------



Υγρό φρένων DOT 5.1

Ειδικά σχεδιασμένα υγρά φρένων για την αύξηση της διάρκειας ζωής των υδραυλικών εξαρτημάτων στα κυκλώματα πέδησης και συμπλέκτη. Διαθέτουν υψηλό υγρό και ξηρό σημείο ζέσεως, εξασφαλίζοντας ασφαλή πέδηση ακόμη και μετά από απορρόφηση υγρασίας σε παρατεταμένη διάρκεια χρήσης.

Εξαιρετικά κατάλληλο για χρήση σε όλα τα συστήματα με δισκόφρενα και ταμπούρα, καθώς και σε συμπλέκτες σε οχήματα, για τα οποία προβλέπεται συνθετικό υγρό φρένων αυτής της προδιαγραφής. Ιδιαίτερα κατάλληλα και για χρήση σε συστήματα πέδησης με ABS.

250 ml	24	3092 ²⁵
250 ml	24	5986 ⁸⁸
55 l	1	3672



Brake Fluid Race

Ειδικά σχεδιασμένα υγρά φρένων για την αύξηση της διάρκειας ζωής των υδραυλικών εξαρτημάτων στα κυκλώματα πέδησης και συμπλέκτη. Διαθέτουν υψηλό υγρό και ξηρό σημείο ζέσεως, εξασφαλίζοντας ασφαλή πέδηση ακόμη και μετά από απορρόφηση υγρασίας σε παρατεταμένη διάρκεια χρήσης.

Εξαιρετικά κατάλληλο για χρήση σε όλα τα συστήματα με δισκόφρενα και ταμπούρα, καθώς και σε συμπλέκτες σε οχήματα, για τα οποία προβλέπεται συνθετικό υγρό φρένων αυτής της προδιαγραφής. Ιδιαίτερα κατάλληλα και για χρήση σε συστήματα πέδησης με ABS.

250 ml	24	3679 ²⁹
--------	----	--------------------

ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΑ/ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ



Ψυκτικό κεραμικό αντισκωριακό

Υπερσύγχρονης τεχνολογίας αντισκωριακό με ειδικές, καινοτόμες ιδιότητες. Η εξαιρετικά καλή συμπεριφορά διείσδυσης και η λιπαντική δράση των κεραμικών σωματιδίων αποσυνδέουν γρήγορα εξαρτήματα κολλημένα μεταξύ τους από σκουριά. Η διαδικασία αυτή υποστηρίζεται και επιταχύνεται με την επίδραση του ψυχρού, που προκαλεί επιπρόσθετα συρρίκνωση των μεταλλικών μερών που θέλετε να αποσυνδεθούν.

Κολλημένα από τη σκουριά και διαβρωμένα μεταλλικά μέρη όπως βίδες, μπουλόνια και άλλα κινούμενα εξαρτήματα.

300 ml	6	1641 ¹
--------	---	-------------------

Προδιαγραφές και εγκρίσεις κατασκευαστών βλέπε οδηγό λαδιών ή δελτίο τεχνικών δεδομένων. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.



Αντισκωριακό XXL

Αντισκωριακό ιδιαίτερα ταχείας δράσης. Αποσυνδέει κολλημένες βίδες και παξιμάδια σε ελάχιστο χρονικό διάστημα. Διεισδύει ακόμη και στα στενότερα σημεία. Εισχωρεί κάτω από τη σκουριά και την ξεκολλάει.

Πεδίο χρήσης

Κολλημένα από τη σκουριά και διαβρωμένα μεταλλικά μέρη όπως βίδες, μπουλόνια και άλλα κινούμενα εξαρτήματα.

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

600 ml	12	1611	¹
--------	----	------	--------------



Αντισκωριακό ταχείας δράσης

Αντισκωριακό ιδιαίτερα ταχείας δράσης. Αποσυνδέει κολλημένες βίδες και παξιμάδια σε πολύ σύντομο χρονικό διάστημα. Διεισδύει ακόμη και στα στενότερα σημεία. Εισχωρεί κάτω από τη σκουριά και την ξεκολλάει.

Κολλημένα από τη σκουριά και διαβρωμένα μεταλλικά μέρη όπως βίδες, μπουλόνια και άλλα κινούμενα εξαρτήματα.

300 ml	12	1825	³
5 l	1	3611	⁸
50 l	1	3612	⁸



Αντισκωριακό MoS₂

Εξαιρετικό λιπαντικό για όλα τα κινούμενα μέρη. Διεισδύει ακόμη και στα στενότερα σημεία. Εισχωρεί κάτω από τη σκουριά και την ξεκολλάει. Το αντισκωριακό MoS₂ εμποδίζει τους θορύβους και διατηρεί μόνιμα την ευκινησία των κινούμενων μερών. Αποτρέπει τη διάβρωση και την οξειδωση. Εισχωρεί γρήγορα, ουδέτερο στα πλαστικά, στις βαφές και στα μέταλλα. Απωθεί το νερό, χαμηλές τιμές τριβής χάρη στο στερεό λιπαντικό MoS₂.

Κολλημένα από τη σκουριά και διαβρωμένα μεταλλικά μέρη όπως βίδες, μπουλόνια και άλλα κινούμενα εξαρτήματα.

300 ml	12	1817	³
600 ml XXL	12	1613	¹
600 ml	12	2653	⁴



Multi-Spray Plus 7

Σπρέι πολλαπλών χρήσεων για το αυτοκίνητο, το σπίτι, τον ελεύθερο χρόνο και τον κήπο. Με 7 πλεονεκτήματα: 1. Εκτοπίζει την υγρασία, θέτει σε κίνηση βρεγμένους κινητήρες. 2. Προστατεύει το ηλεκτρικό σύστημα, αποτρέπει τα ρεύματα διαρροής και τα βραχυκυκλώματα. 3. Λασκάρει σκουριασμένες βίδες. 4. Διατηρεί την ευκινησία των κινούμενων μερών. 5. Προστατεύει από διάβρωση και οξειδωση. 6. Συντηρεί τα λαστικά μέρη, αποτρέπει το πάγωμα. 7. Αποτρέπει τους τριγμούς, είναι ουδέτερο για πλαστικά, βαφές, μέταλλα και ξύλα.

Γενικής χρήσης για το σπίτι, την επιχείρηση και το συνεργείο. Για μεντεσέδες, ρολά, κλειδαριές, βίδες, διακόπτες, λαβές, ντίζες, κεραίες αυτοκινήτων κτλ. Συντηρεί και προστατεύει όλες τις ηλεκτρικές εγκαταστάσεις.

300 ml	12	1826	³
500 ml	12	3305	³⁵⁹
5 l	1	3309	¹



LM 40 Σπρέι πολλαπλών χρήσεων

Λιπαίνει, καθαρίζει, ξεκολλάει, προστατεύει και συντηρεί. Διατηρεί μόνιμα την ευκινησία των κινούμενων μερών. Χάρη στη μεγάλη ικανότητα διεισδύσης το LM 40 φτάνει ακόμη και στο πιο καλά κρυμμένο σημείο λίπανσης. Ξεκολλάει: Επίμονα κολλημένες από σκουριά και υψηλές θερμοκρασίες βίδες σε σύντομο χρονικό διάστημα. Καθαρίζει: Εισχωρεί κάτω από τους ρύπους και τα επίμονα κατάλοιπα λαδιών και γράσων. Προστατεύει: Από σκουριά και διάβρωση και συντηρεί τα χρωμιωμένα μέρη.

Το σπρέι για όλες τις δουλειές, για το σπίτι, τον ελεύθερο χρόνο, το συνεργείο, το αυτοκίνητο και τη βιομηχανία. Για μεντεσέδες, ρολά, κλειδαριές, βίδες, διακόπτες, λαβές, ντίζες, κεραίες αυτοκινήτων κτλ.

50 ml	12	3394	⁸
200 ml	12	8946	³
400 ml	12	3391	¹
5 l	1	3395	



Σπρέι φροντίδας και ολίσθησης

Σπρέι φροντίδας και ολίσθησης χωρίς σιλικόνες για τη λίπανση, την τοποθέτηση και τη συντήρηση πλαστικών και λαστικών εξαρτημάτων. Ιδανικό για περιοχές με ευαισθησία στη βαφή. Εξαφανίζει και αποτρέπει ενοχλητικούς θορύβους ειδικά ανάμεσα σε πλαστικά εξαρτήματα. Εκτοπίζει την υγρασία, δεν σχηματίζει ρητινώσεις και δεν κολλάει. Διαφανές και γενικής χρήσης.

Για όλες τις εργασίες συναρμολόγησης σε πλαστικά ή λαστικά μέρη. Για τη φροντίδα και τη συντήρηση πλαστικών επιφανειών καθώς και τη λίπανση ραγών, οδηγών παραθύρων, τροχαλίων ζωνών ασφαλείας και ως υλικό φροντίδας για τοιμούρες θυρών. Διευκολύνει τη συναρμολόγηση πλαστικών μερών μεταξύ τους.

400 ml	6	20665	¹
--------	---	-------	--------------



Καθαριστικό φλαντζών

Κολλημένες και καμμένες φλάντζες απομακρύνονται σε σύντομο χρονικό διάστημα χωρίς κόπο. Απλώς ψεκάζετε. Απομακρύνει γρήγορα και αποβλημάτιστα κολλημένες, ξεραμένες φλάντζες και κόλλες από κινητήρες και μέρη μηχανών. Με πρόσφυση ακόμη και σε κάθετες επιφάνειες.

Για αυτοκίνητα, μηχανήματα έργων και γεωργικά μηχανήματα και τη βιομηχανία.

300 ml	6	3623	¹
--------	---	------	--------------



Φωσφορίζων ανιχνευτής διαρροών K

είναι ένα υδατοδιαλυτό υγρό ανίχνευσης διαρροών για γρήγορο και ακριβή εντοπισμό εισχώρησης νερού και αεροδυναμικών θορύβων σε συνδυασμό με μια λυχνία ένδειξης (λάμπα UV). Με αυτόν τον τρόπο αποφεύγονται πρόσθετες εργασίες ή παράπονα μετά από επισκευές. Αναλογία ανάμιξης 1 :10 - 1:500.

Για τον εντοπισμό εισχώρησης νερού μετά από επισκευές σε γυάλινες οροφές ή συρόμενες οροφές, μετά από επισκευές μετά από ατύχημα, καθώς και για γρήγορο και ακριβή εντοπισμό αεροδυναμικών θορύβων.

50 ml	12	3339	¹
-------	----	------	--------------

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.



Σπρέι υδραργύρου-αλουμινίου

Άριστη αντιδιαβρωτική προστασία χάρη στο μεγάλο ποσοστό ψευδαργύρου και αλουμινίου. Χρήση ως μοναδικό αντιδιαβρωτικό ανθεκτικό στις καιρικές συνθήκες. Στεγνώνει γρήγορα. Χρήση σε θερμοκρασίες έως + 250 °C. Για όλα τα σιδηρούχα και μη σιδηρούχα μέταλλα. Άριστη ηλεκτρική αγωγιμότητα. Βάφεται.

Για επιδιόρθωση όλων των ειδών επιψευδαργύρωσης που έχουν υποστεί ζημιά. (επιψευδαργύρωση εν θερμώ, με ψεκασμό και γαλβανική).

400 ml 6 1640



Λιπαντικό σπρέι πρόσφυσης

Αυτό το θερμοάντοχο, με αντοχή στην πρόσφυση και στην εκτόξευση λιπαντικό υψηλών επιδόσεων διαθέτει μια σειρά εξαιρετικών ιδιοτήτων. Μετά την εξάτμιση του διαλύτη, απομένει ένα εξαιρετικής πρόσφυσης και μαλακό φιλμ λιπαντικού. Καλή αντιδιαβρωτική προστασία, αντοχή στο καυτό και στο ζεστό νερό. Μέγιστη απόδοση μόνο σε περίπτωση χρήσης χωρίς ανάμιξη. Με δράση μεγάλης διάρκειας. Καλές ιδιότητες διείσδυσης.

Ειδικό για τη μείωση θορύβων και για την αντιδιαβρωτική προστασία σε δισκόφρενα. Για προληπτική και για περιοδική λίπανση εξαρτημάτων σε εξαρτήματα οχημάτων, όπως μεντεσέδες, αρθρώσεις, μοχλικά συστήματα, εκτροπείς, φρένα θυρών κτλ.

400 ml 6 4084¹²
400 ml 12 2518¹
400 ml 12 2664⁴



Ψυκτικό σπρέι

Γενικής χρήσης για επισκευές και για αναζήτηση βλαβών σε όλους τους κλάδους. Για εισαγωγή εξαρτημάτων σε πολύ στενά σημεία. Ευκόλος εντοπισμός βλαβών σε ηλεκτρικά κυκλώματα, που οφείλονται σε θερμική καταπόνηση.

Εισαγωγή ρουλεμάν, αξόνων και χιτωνίων σε σημεία διέλευσης. Για έλεγχο ηλεκτρικών μερών όπως π.χ. αισθητήρων θερμοκρασίας, πλακετών κτλ.

400 ml 6 8916¹⁴



Σπρέι τραπεζοειδούς ιμάντα

Αποτρέπει το πατινίσμα και το σφύριγμα του τραπεζοειδούς ιμάντα. Τον διατηρεί μαλακό και παρατείνει τη διάρκεια ζωής του. Προστατεύει τον ιμάντα και τις τροχαλίες από φθορά. Αυξάνει την αποτελεσματικότητα της ελκτικής δύναμης. Συντηρεί και προστατεύει.

Για όλα τα είδη τραπεζοειδών ιμάντων όπως από δέρμα, λάστιχο, Balata κτλ. Ακατάλληλο για επίπεδους ιμάντες.

400 ml 12 1841³



Σπρέι αλυσίδας

Χάρη στην ψεκαζόμενη μορφή και στην εξαιρετική συμπεριφορά διείσδυσης, το σπρέι αλυσίδας φτάνει ακόμη και στο πιο απομακρυσμένο σημείο λίπανσης. Μετά την εξάτμιση του διαλύτη, απομένει ένα εξαιρετικής πρόσφυσης, μαλακό λιπαντικό φιλμ, η αντοχή του οποίου στην εκτόξευση διακρίνεται ιδίως σε αλυσίδες υψηλής καταπόνησης και γρήγορης περιστροφής. Με αντοχή σε καυτό και κρύο νερό και στον ψεκασμό νερού, κατάλληλο για αλυσίδες με δακτυλίους κυκλικής διατομής. Μειώνει τις τριβές και τις φθορές, εμποδίζει την επιμήκυνση της αλυσίδας σε μοτοσυκλέτες υψηλών επιδόσεων.

Πρώτη λίπανση και λίπανση συντήρησης αλυσίδων μετάδοσης κίνησης. Ιδιαίτερα κατάλληλο σε σκονισμένο, λερωμένο και διαβρωτικό περιβάλλον. Λόγω της εξαιρετικά καλής πρόσφυσης ιδιαίτερα κατάλληλο για υψηλής καταπόνησης αλυσίδες γρήγορης περιστροφής.

200 ml 12 3581¹
400 ml 12 1813³



Λιπαντικό καδένας για περνοφόρα

Υψηλής ποιότητας συνθετικό, θερμοάντοχο, εξαιρετικής αντοχής στην πρόσφυση λιπαντικό. Με επιλεγμένα, λευκά στερεά λιπαντικά. Κατάλληλο για όλους τους τύπους αλυσίδων.

Για την πρώτη λίπανση και λίπανση συντήρησης αλυσίδων μετάδοσης κίνησης. Ιδιαίτερα κατάλληλο σε σκονισμένο, λερωμένο και διαβρωτικό περιβάλλον. Χάρη στην εξαιρετικά καλή πρόσφυση ιδανικό για υψηλής καταπόνησης αλυσίδες.

400 ml 6 20946¹



Σπρέι ανίχνευσης διαρροών

Είναι ένα υγρό ανίχνευσης διαρροών για τον εντοπισμό μη στεγανών σημείων σε αέρια και πεπιεσμένο αέρα. Με το σπρέι ανίχνευσης διαρροών ανιχνεύονται μη στεγανά σημεία σε δοχεία, σωληνώσεις, εύκαμπτους σωλήνες, κοχλιοσυνδέσεις, ραφές συγκόλλησης, συνδέσεις και εξαρτήματα. Υδατοδιαλυτό, βιοδιασπώμενο υγρό ελέγχου με φιλικό στο περιβάλλον πρωποθητικό αέριο. Ο καλός σχηματισμός αφρού εγγυάται οικονομική και αξιόπιστη εφαρμογή.

Στη συντήρηση οχημάτων σε εργασίες επισκευής σε συστήματα πέδησης με πεπιεσμένο αέρα και σε συστήματα κλιματισμού (φορτηγά, λεωφορεία, επιβατικά, επαγγελματικά οχήματα). Για τον εντοπισμό μη στεγανών σημείων σε ελαστικά, εύκαμπτους σωλήνες, μηχανές συγκόλλησης. Στη βιομηχανία σε εργασίες ελέγχου και συντήρησης σε αγωγούς και εγκαταστάσεις πεπιεσμένου αέρα και αερίου.

400 ml 12 1809³



Ανιχνευτής διαρροών

Υγρό ανίχνευσης διαρροών για τον εντοπισμό μη στεγανών σημείων σε αέρια και πεπιεσμένο αέρα. Με το σπρέι ανίχνευσης διαρροών ανιχνεύονται μη στεγανά σημεία σε δοχεία, σωληνώσεις, εύκαμπτους σωλήνες, κοχλιοσυνδέσεις, ραφές συγκόλλησης, συνδέσεις και εξαρτήματα. Υδατοδιαλυτό, βιοδιασπώμενο υγρό ελέγχου με φιλικό στο περιβάλλον προωθητικό αέριο. Ο καλός σχηματισμός αφρού εγγυάται οικονομική και αξιόπιστη εφαρμογή.

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Στη συντήρηση οχημάτων σε εργασίες επισκευής σε συστήματα πέδησης με πεπιεσμένο αέρα και σε συστήματα κλιματισμού (φορτηγά, λεωφορεία, επιβατικά, επαγγελματικά οχήματα). Για τον εντοπισμό μη στεγανών σημείων σε ελαστικά, εύκαμπτους σωλήνες, μηχανές συγκόλλησης. Στη βιομηχανία σε εργασίες ελέγχου και συντήρησης σε αγωγούς και εγκαταστάσεις πεπιεσμένου αέρα και αερίου.

5 l 1 4120 ⁸



Καθαριστικό αισθητήρα μάζας αέρα

Για γρήγορο και προστατευτικό καθαρισμό ευαίσθητων εξαρτημάτων του αισθητήρα μάζας αέρα σε βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες. Το καθαριστικό διακρίνεται για τη γρήγορη εξάτμισή του χωρίς να αφήνει υπολείμματα. Οι λερωμένοι αισθητήρες ενδέχεται επίσης να είναι η αιτία για προβλήματα επιλογής σχέσεων σε αυτοκίνητα με αυτόματα κιβώτια ταχυτήτων. Με τη χρήση του καθαριστικού αισθητήρα μάζας αέρα μπορεί να αποφευχθεί μια δαπανηρή αντικατάσταση του αισθητήρα.

Απομακρύνει ρύπους από το θερμαντικό σύρμα ή από τη θερμαντική πλάκα των αισθητήρων μάζας αέρα. Κατάλληλο για χρήση σε βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες!

200 ml 6 4066 ¹



Ανιχνευτής διαρροών κινητήρα - Περιοχή εισαγωγής

Ο ανιχνευτής διαρροών κινητήρα είναι πολύ εύκολος στη χρήση και εντοπίζει σε δευτερόλεπτα διαρροές στην περιοχή της εισαγωγής. Μόλις μειωθεί ο αριθμός στροφών του κινητήρα, έχει εντοπιστεί το μη στεγανό σημείο. Ο ανιχνευτής διαρροών κινητήρα διαθέτει μεγάλη θερμοκρασία αυτανάφλεξης, καλύπτοντας έτσι τις προδιαγραφές ασφαλείας. Συμβατός με κινητήρες και καταλύτες.

Περιοχή εισαγωγής αέρα σε βενζινοκινητήρες (κινητήρες με καρμπυρατέρ και με ψεκασμό).

200 ml 6 3351



Σπρέι επισκευής ελαστικών

Στεγανοποιεί κλατρισμένα ελαστικά και τα φουσκώνει ξανά. Για όλους τους τύπους ελαστικών, με και χωρίς σαμπρέλα. Να μην χρησιμοποιείται, εάν έχει σχιστεί η σαμπρέλα, εάν το ελαστικό έχει βγει από τη ζάντα ή έχουν σχιστεί τα πλάινά. Στη συνέχεια υπάρχει η δυνατότητα επισκευής του ελαστικού χωρίς πρόβλημα.

Για όλες τις συνήθεις διαστάσεις ελαστικών επιβατικών και αυτοκινούμενων τροχόσπιτων για βοήθεια καθ' οδόν.

500 ml 6 3343 ¹



Σπρέι προστασίας συγκολλήσεων

Εμποδίζει την προσκόλληση σταγονιδίων συγκόλλησης στο προς κατεργασία υλικό και στο φλόγιστρο χωρίς να επηρεάζει τη ραφή συγκόλλησης. Το σπρέι προστασίας συγκόλλησης παράγεται σύμφωνα με το τελευταίο επίπεδο της τεχνολογίας. Αυξάνει τη διάρκεια ζωής των ακροφυσίων συγκόλλησης και των εσωτερικών μερών του φλόγιστρου. Χωρίς συλικόνες και CFC.

Για όλες τις εργασίες συγκόλλησης με αδρανές αέριο σε χάλυβα, αλουμίνιο και ανοξείδωτο χάλυβα.

500 ml 12 4086 ¹



Σπρέι σιλικόνης

Διολισθητικό, συντηρητικό με αποκολλητικές ιδιότητες χωρίς ορυκτέλαια και λίπη με βάση τη σιλικόνη. Για πλαστικά, καουτσούκ, μέταλλο και ξύλο. Καθαρή εφαρμογή. Ψεκάστε ένα λεπτό στρώμα στα εξαρτήματα και αφήστε το να στεγνώσει. Εξαφανίζει τους ενοχλητικούς θορύβους από τα πλαστικά. Εμποτίζει και μονώνει. Ευχάριστο άρωμα.

Εξαιρετικό λιπαντικό για οδηγούς συρόμενων οροφών και καθισμάτων, μοχλικά συστήματα καρμπυρατέρ, μεντεσέδες θυρών και παραθύρων. Συντηρεί και προστατεύει πλαστικά και λάστιχα. Υλικό αποκόλλησης σε εργασίες συγκόλλησης με αδρανές αέριο. Για αποτροπή θορύβων σε πλαστικές επενδύσεις.

300 ml 12 3310 ¹
300 ml 12 2665 ⁴
400 ml 12 1835 ³



Start Fix

Φροντίζει για σίγουρη υποβοήθηση εκκίνησης στο κρύο, με υγρασία, με βρεγμένα μπουζί και αδύναμη μπαταρία. Το Start Fix αποτελείται από έναν συνδυασμό δραστικών ουσιών ιδιαίτερα εύφλεκτων και είναι ιδιαίτερα κατάλληλο για όλους τους βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες. Διευκολύνει την εκκίνηση κινητήρων εσωτερικής καύσης, αποτελεσματικό ακόμη και σε ακραίο ψύχος. Προστατεύει τον κινητήρα και την μπαταρία, οικονομικό στη χρήση. Ευκολότερη διαδικασία ανάφλεξης που προστατεύει.

Για όλους τους βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες, τετράχρονους και δίχρονους κινητήρες σε επιβατικά, φορτηγά, λεωφορεία, μοτοσικλές, κινητήρες σκαφών, μηχανήματα έργων, τρακτέρ, χλοοκοπτικά, αλυσοπρίονα κτλ.

200 ml 12 1085 ²²
200 ml 12 20768 ³⁷²

ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΑ/ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ



Σπρέι κλειδαριών

Το σπρέι κλειδαριών είναι ειδικά μελετημένο για τη λίπανση και τη συντήρηση ενοσωματωμένων ασφαλών κλειδαριών και κλειδαριών ανάφλεξης. Με τη χρήση αυτού του σπρέι συντήρησης, τα κινούμενα μέρη διατηρούν την ευκινησία τους και ξεπαγώνουν οι παγωμένες κλειδαριές.

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Για λίπανση, φροντίδα και ξεπάγωμα κλειδαριών, μεντεσέδων θυρών και μηχανικών εξωτερικών καθρεφτών.

50 ml 24 1528



Σπρέι συντήρησης λευκό

Το σπρέι συντήρησης είναι ένα λιπαντικό υψηλών επιδόσεων με καλή πρόσφυση και αντοχή στο νερό. Ιδιαίτερα κατάλληλο για τη λίπανση όλων των κινούμενων μερών. Έχει ακραία πρόσφυση, παρέχει αξιόπιστη αντιδιαβρωτική προστασία και αντέχει στη γήρανση και στη ρευστοποίηση. Εξασφαλίζει λίπανση για μεγάλο χρονικό διάστημα. Χρησιμοποιείται όπου δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν κοινά λιπαντικά για λόγους «καθαριότητας». Εξαιρετικές ιδιότητες σε χαμηλές και υψηλές θερμοκρασίες.

Για λίπανση κινούμενων μερών όπως: άξονες, μεντεσέδες, αρθρώσεις, μπουλόνια, ράγες ολίσθησης, αλυσίδες, ελατήρια, καπάκια κτλ.

250 ml 12 1839³



Σπρέι ψευδαργύρου

Κορυφαίας ποιότητας αστάρι από 99 % καθαρό ψευδάργυρο για χρήση πριν από εργασίες βαφής. Προστατεύει από τη διάβρωση όλες τις σιδερένιες και χαλύβδινες επιφάνειες – ιδίως τις ραφές συγκόλλησης. Το σπρέι ψευδαργύρου είναι εξαιρετικά ανθεκτικό και ελαστικό και προστατεύει ενεργά τα μεταλλικά μέρη από ηλεκτροχημικές διεργασίες. Ενεργή αντιδιαβρωτική προστασία, με αντοχή σε θερμοκρασίες έως + 500 °C. Εξαιρετικά υψηλό ποσοστό ψευδαργύρου, ματ.

Προστασία από σκουριά και διάβρωση για σιδερένιες και χαλύβδινες επιφάνειες, ιδίως για ραφές συγκόλλησης. Για επιδιόρθωση επιψευδαργυρωμένων επιφανειών που έχουν υποστεί ζημιά. Προστασία ολόκληρης της εξάτμισης.

400 ml 12 1830³

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ



Πάστα τοποθέτησης εξατμίσεων

Για μόνιμη στεγανοποίηση μερών της εξάτμισης. Ανθεκτική στις υψηλές θερμοκρασίες. Εύκολη και γρήγορη εφαρμογή. Για επαγγελματική τοποθέτηση συστημάτων εξατμίσεων. Εύκολα και γρήγορα. Οι τοποθετημένοι σωλήνες δεν κολλάνε μόνιμα μεταξύ τους και αφαιρούνται εύκολα. Εύρος θερμοκρασιών χρήσης έως περ. +700 °C.

Για αεριοστεγή τοποθέτηση συστημάτων εξαγωγής καυσαερίων, τελικών εξάτμισης, βιδωτών και κουμπωτών συνδέσεων και ζουάν.

150 g 6 3342¹



Πάστα επισκευής εξατμίσεων

Η πάστα επισκευής εξατμίσεων έχει σχεδιαστεί για την εύκολη, οικονομική και γρήγορη επισκευή συστημάτων εξαγωγής καυσαερίων. Η πάστα επισκευής εξατμίσεων δεν έχει αμianto και διαλύτες, δεν επιβαρύνει το περιβάλλον, αντέχει στις υψηλές θερμοκρασίες και στεγανοποιεί αεριοστεγώς μικρές τρύπες και ρωγμές σε εξατμίσεις. Εύρος θερμοκρασιών χρήσης έως περ. +700 °C.

Για μικρές επισκευές εξατμίσεων. Για μεγαλύτερες επισκευές χρησιμοποιήστε γάζα επισκευής εξατμίσεων LIQUI MOLY.

200 g 6 3340¹



Γάζα επισκευής εξατμίσεων

Η γάζα επισκευής εξατμίσεων έχει σχεδιαστεί για γρήγορη και οικονομική επισκευή των συστημάτων εξαγωγής καυσαερίων. Η γάζα επισκευής εξατμίσεων δεν έχει αμianto, δεν επιβαρύνει το περιβάλλον, αντέχει στις υψηλές θερμοκρασίες και στεγανοποιεί αεριοστεγώς μικρές τρύπες και ρωγμές σε εξατμίσεις.

Για την αντιμετώπιση και τη στεγανοποίηση οπών και ρωγμών σε εξατμίσεις.

1 m 6 3344¹

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ



Σετ καθαρισμού συστημάτων κλιματισμού

Πλήρες σετ για επαγγελματική εργασία και για πώληση σετ καθαρισμού συστημάτων κλιματισμού. Περιέχει 5 l καθαριστικό συστημάτων κλιματισμού (αρ. είδ. 4092), πιστόλι καθαρισμού (αρ. είδ. 4090) με δοχείο πίεσης, αυτοκόλλητα, φυλλάδια για πελάτες λιανικής και κρεμαστή καρτέλα εσωτερικού καθρέφτη.

Καθαρισμός συστημάτων κλιματισμού οχημάτων και βιομηχανικών συστημάτων κλιματισμού.

1 τεμ. 1 9802

**Καθαριστικό συστημάτων κλιματισμού (σπρέι)**

Ειδικό καθαριστικό, για εύκολο και αποτελεσματικό καθαρισμό συστημάτων κλιματισμού από μύκητες και βακτηρίδια χωρίς την αφαίρεσή τους. Αφήνει μετά τον καθαρισμό ένα ευχάριστο άρωμα φρεσκάδας. Πρέπει να τηρούνται οι προτάσεις συντήρησης που ορίζουν οι κατασκευαστές οχημάτων για τον καθαρισμό συστημάτων κλιματισμού. **Χρησιμοποιείτε με προσοχή τα προϊόντα Βιοκτόνων. Πριν από την χρήση διαβάσετε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες προϊόντος.**

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Για τον καθαρισμό και την απολύμανση συστημάτων κλιματισμού.

250 ml	6	4087 ¹
--------	---	-------------------

**Καθαριστικό συστημάτων κλιματισμού**

Ειδικό καθαριστικό, για εύκολο και αποτελεσματικό καθαρισμό συστημάτων κλιματισμού από μύκητες και βακτηρίδια χωρίς την αφαίρεσή τους. Αφήνει μετά τον καθαρισμό ένα ευχάριστο άρωμα φρεσκάδας. Πρέπει να τηρούνται οι προτάσεις συντήρησης που ορίζουν οι κατασκευαστές οχημάτων για τον καθαρισμό συστημάτων κλιματισμού. **Χρησιμοποιείτε με προσοχή τα προϊόντα Βιοκτόνων. Πριν από την χρήση διαβάσετε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες προϊόντος.**

Για τον καθαρισμό και την απολύμανση συστημάτων κλιματισμού.

1 l	6	4091 ¹¹³
5 l	1	4092 ¹¹³

**Πιστόλι καθαρισμού συστημάτων κλιματισμού**

Πιστόλι ψεκασμού με εύκαμπτο καθετήρα με στρογγυλή δέσμη ψεκασμού. Το δοχείο των περ. 1,2 λίτρων συνδέεται με το πιστόλι με έναν ταχυσύνδεσμο που βρίσκεται στον εύκαμπτο σωλήνα επιτρέποντας έτσι τέλει χειρισμό κατά τον καθαρισμό.

Καθαρισμός συστημάτων κλιματισμού οχημάτων και βιομηχανικών συστημάτων κλιματισμού.

1 τεμ.	1	4090 ⁴⁰⁷
--------	---	---------------------

**Καθετήρας πιστολιού συστημάτων κλιματισμού**

Μακρύς, εύκαμπτος καθετήρας για εύκολη πρόσβαση στον εξατμιστή και με ακροφύσιο 360° για σωστή κατανομή του υγρού καθαρισμού.

Καθαρισμός συστημάτων κλιματισμού οχημάτων και βιομηχανικών συστημάτων κλιματισμού.

1 τεμ.	1	4099
--------	---	------

**Klima-Fresh**

Εξαφανίζει πολύ γρήγορα (περ. 10 λεπτά) δυσάρεστες οσμές, που προκαλούνται από βακτηρίδια και μύκητες σε συστήματα κλιματισμού, αεραγωγούς ή σε καμπίνες αυτοκινήτων. Εύκολος χειρισμός, χωρίς αφαίρεση του φίλτρου γύρης ή/και σκόνης. Αφήνει ένα ευχάριστο άρωμα φρεσκάδας.

Για τον καθαρισμό συστημάτων κλιματισμού και καμινών οχημάτων.

150 ml	12	4065 ¹
--------	----	-------------------

**Καθαριστικό συστημάτων κλιματισμού ULTRASONIC**

Απαλλάσσει γρήγορα και εύκολα (περ. 20 λεπτά) συστήματα κλιματισμού επιβατικών, φορτηγών και λεωφορείων καθώς και ολόκληρο το σύστημα αερισμού από μικρόβια, μύκητες και βακτηρίδια όπως π.χ. λεγιονέλλα. Αντιμετωπίζονται οι δυσάρεστες οσμές στο εσωτερικό του οχήματος και ένα άρωμα εσπεριειδών φροντίζει για φρέσκο και καθαρό αέρα. Προτείνεται ένας ετήσιος καθαρισμός στα πλαίσια της επιθεώρησης. **Χρησιμοποιείτε τα βιοκτόνα με ασφαλή τρόπο. Να διαβάσετε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες για το προϊόν πριν από τη χρήση.**

Για τον καθαρισμό και την απολύμανση συστημάτων κλιματισμού καθώς και συστημάτων εξαερισμού σε επιβατικά, φορτηγά και λεωφορεία. Για την αντιμετώπιση δυσάρεστων οσμών στο εσωτερικό του οχήματος.

100 ml	6	4079
--------	---	------

**Klima-Fresh Plus**

Εξαφανίζει πολύ γρήγορα (περ. 10 λεπτά) δυσάρεστες οσμές, που προκαλούνται από ακάθαρτα αντικείμενα σε συστήματα κλιματισμού, αεραγωγούς ή σε καμπίνες αυτοκινήτων. Εύκολος χειρισμός, χωρίς αφαίρεση του φίλτρου γύρης ή/και σκόνης. Αφήνει ένα ευχάριστο άρωμα φρεσκάδας.

Για τον καθαρισμό και την εξάλειψη έντονων οσμών συστημάτων κλιματισμού και καμινών οχημάτων.

150 ml	12	2389 ³
--------	----	-------------------

**Καθαριστικό συστημάτων κλιματισμού 2K**

Υγρό καθαρισμού αποτελούμενο από 2 συστατικά, τα οποία αναμιγνύονται λίγο πριν τη χρήση για ενεργοποίηση. Το μείγμα χρησιμοποιείται στον εύκολο και χωρίς αποσυρμαολόγηση καθαρισμό συστημάτων κλιματισμού για επιβατικά, επαγγελματικά οχήματα, λεωφορεία καθώς και οικιακής χρήσης από μύκητες και βακτηρίδια όπως π.χ. λεγιονέλλα. Αφήνει μετά τον καθαρισμό ένα ευχάριστο άρωμα φρεσκάδας.

Κατάλληλο για καθαρισμό και απολύμανση συστημάτων κλιματισμού για επιβατικά, επαγγελματικά οχήματα, λεωφορεία καθώς και οικιακής χρήσης.

1 τεμ.	1	9001 ²¹⁸
5 l	1	20915 ²²⁴

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ



Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.



Λιπαντικό συστημάτων κλιματισμού PAG 46 R-1234 YF

Συνθετικό λιπαντικό βασισμένο στην πολυαλκυλενογλυκόλη (PAG). Για τη λίπανση, τη στεγανοποίηση και την ψύξη συμπιεστών ή/και κυκλωμάτων ψυκτικού σε συστήματα κλιματισμού επιβατικών και επαγγελματικών οχημάτων. Η φόρμουλα αναμιγνύεται άριστα με ψυκτικά του τύπου R1234yf και του τύπου R134a. Είναι υγροσκοπικό και απορροφάει υγρασία από τον αέρα του περιβάλλοντος. Για αυτόν τον λόγο η πλήρωση γίνεται με άζωτο. Ικανοποιεί τις απαιτήσεις των επώνυμων κατασκευαστών συμπιεστών και ψυκτικών εγκαταστάσεων. Το φθορίζον χρώμα επιτρέπει τη γρήγορη ανίχνευση διαρροών με λάμπα UV.

Για συστήματα κλιματισμού με R1234yf και R134a. Για τη λίπανση, τη στεγανοποίηση και την ψύξη ολισθαίνοντων και περιστρεφόμενων μερών στο κύκλωμα ψυκτικού. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή/και των συμπιεστών.

250 ml 6 20735 ¹



Λιπαντικό συστημάτων κλιματισμού PAG 100 R-1234 YF

Συνθετικό λιπαντικό βασισμένο στην πολυαλκυλενογλυκόλη (PAG). Για τη λίπανση, τη στεγανοποίηση και την ψύξη συμπιεστών ή/και κυκλωμάτων ψυκτικού σε συστήματα κλιματισμού επιβατικών και επαγγελματικών οχημάτων. Η φόρμουλα αναμιγνύεται άριστα με ψυκτικά του τύπου R1234yf και του τύπου R134a. Είναι υγροσκοπικό και απορροφάει υγρασία από τον αέρα του περιβάλλοντος. Για αυτόν τον λόγο η πλήρωση γίνεται με άζωτο. Ικανοποιεί τις απαιτήσεις των επώνυμων κατασκευαστών συμπιεστών και ψυκτικών εγκαταστάσεων. Το φθορίζον χρώμα επιτρέπει τη γρήγορη ανίχνευση διαρροών με λάμπα UV.

Για συστήματα κλιματισμού με R1234yf και R134a. Για τη λίπανση, τη στεγανοποίηση και την ψύξη ολισθαίνοντων και περιστρεφόμενων μερών στο κύκλωμα ψυκτικού. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή/και των συμπιεστών.

250 ml 6 20736 ¹



Λιπαντικό συστημάτων κλιματισμού PAG 46

Συνθετικό λιπαντικό συστημάτων κλιματισμού με βάση την πολυαλκυλενογλυκόλη. Το λιπαντικό συστημάτων κλιματισμού LIQUI MOLY-PAG 46 είναι καλό συμβατό και αναμίξιμο με το R134a. Καλύπτει τις απαιτήσεις κορυφαίων κατασκευαστών συμπιεστών κλιματισμού. Αποκρίνεται στο ISO VG κατηγορία 46 κατά DIN 51519.

Μελετημένο για συστήματα κλιματισμού, με R134a. Χρησιμοποιείται στη λίπανση, στη στεγανοποίηση και ψύξη των ολισθαίνοντων και περιστρεφόμενων μερών στο κύκλωμα του ψυκτικού. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των συμπιεστών.

250 ml 6 4083 ¹



Λιπαντικό συστημάτων κλιματισμού PAG 100

Συνθετικό λιπαντικό συστημάτων κλιματισμού με βάση την πολυαλκυλενογλυκόλη. Το λιπαντικό συστημάτων κλιματισμού LIQUI MOLY-PAG 100 είναι καλό συμβατό και αναμίξιμο με το R134a. Καλύπτει τις απαιτήσεις κορυφαίων κατασκευαστών συμπιεστών κλιματισμού. Αποκρίνεται στο ISO VG κατηγορία 100 κατά DIN 51519.

Μελετημένο για συστήματα κλιματισμού, με R134a. Χρησιμοποιείται στη λίπανση, στη στεγανοποίηση και ψύξη των ολισθαίνοντων και περιστρεφόμενων μερών στο κύκλωμα του ψυκτικού. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των συμπιεστών.

250 ml 6 4089 ¹



Λιπαντικό συστημάτων κλιματισμού PAG 150

Συνθετικό λιπαντικό συστημάτων κλιματισμού με βάση την πολυαλκυλενογλυκόλη. Το λιπαντικό συστημάτων κλιματισμού LIQUI MOLY-PAG 150 είναι καλό συμβατό και αναμίξιμο με το R134a. Καλύπτει τις απαιτήσεις κορυφαίων κατασκευαστών συμπιεστών κλιματισμού. Αποκρίνεται στο ISO VG κατηγορία 150 κατά DIN 51519.

Μελετημένο για συστήματα κλιματισμού, με R134a. Χρησιμοποιείται στη λίπανση, στη στεγανοποίηση και ψύξη των ολισθαίνοντων και περιστρεφόμενων μερών στο κύκλωμα του ψυκτικού. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των συμπιεστών.

250 ml 6 4082 ¹

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΑ/ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ



Καθαριστικό λεκέδων λαδιού

Το καθαριστικό λεκέδων λαδιού LIQUI MOLY απομακρύνει γρήγορα και οικονομικά τους λεκέδες λαδιού που επιβαρύνουν το περιβάλλον από όλες τις απορροφητικές και μη απορροφητικές επιφάνειες.

Λερωμένα με λάδι δάπεδα συνεργείου. Όλα τα απορροφητικά και μη απορροφητικά υποστρώματα όπως τσιμεντοκονία, πλακάκια, ασφαλτός, μπετόν, κεραμικά.

400 ml 6 3315 ¹



Απορροφητικό λαδιών

Ισχυρό απορροφητικό υλικό δέσμησης λαδιών με βάση 100 % σκληρό αφρό πολυουρεθάνης (PUR) σε μορφή κόκκων. Δεν απορροφάει νερό. Καταχωρημένο απορροφητικό λαδιών. Καλύπτει τις απαιτήσεις σύμφωνα με τον τύπο I, II, III / SF με βαθμό R.

Για την απορρόφηση και δέσμευση λαδιών, καυσίμων και χημικών. Για μικρής και μεγάλης έκτασης εφαρμογή σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους. 1 λίτρο απορροφητικό λαδιών απορροφά περ. 0,62 λίτρα λάδι.

25 l 1 7250 ¹

Προδιαγραφές και εγκρίσεις κατασκευαστών βλέπε οδηγό λαδιών ή δελτίο τεχνικών δεδομένων. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.



Καθαριστικό ταχείας δράσης (σπρέι)

Εργασίες τοποθέτησης με μεγαλύτερη ευκολία, καθαριότητα και ασφάλεια. Απομακρύνει γρήγορα και χωρίς υπολείμματα λάδια, γράσα και ρύπους. Τα εξαρτήματα απαλλάσσονται τελείως από υπολείμματα και λιπαρές ουσίες. Εξοικονομεί χρόνο και χρήμα και εγγυάται επισκευές χωρίς προβλήματα. Διαλύει υπολείμματα από ρητίνες, λάδια και γράσα. Καλή ικανότητα εισχώρησης, ελεγχόμενη και χωρίς υπολείμματα εξάτμιση.

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Καθαριστικό γενικής χρήσης για τον γρήγορο καθαρισμό και την απολίπανση μικροεξαρτημάτων στα αυτοκίνητα και στη βιομηχανία. Φρένα, συμπλέκτες, κιβώτια και για εργασίες τοποθέτησης και επισκευής. Απομακρύνει λεκέδες λαδιών και γράσου από επενδύσεις δαπέδου, υφάσματα και επενδύσεις.

500 ml	12	1816	³
--------	----	------	--------------



Καθαριστικό ταχείας δράσης

Εργασίες τοποθέτησης με μεγαλύτερη ευκολία, καθαριότητα και ασφάλεια. Απομακρύνει γρήγορα και χωρίς υπολείμματα λάδια, γράσα και ρύπους. Τα εξαρτήματα απαλλάσσονται τελείως από υπολείμματα και λιπαρές ουσίες. Εξοικονομεί χρόνο και χρήμα και εγγυάται επισκευές χωρίς προβλήματα. Διαλύει υπολείμματα από ρητίνες, λάδια και γράσα. Καλή ικανότητα εισχώρησης, ελεγχόμενη και χωρίς υπολείμματα εξάτμιση.

Καθαριστικό γενικής χρήσης για τον γρήγορο καθαρισμό και την απολίπανση μικροεξαρτημάτων στα αυτοκίνητα και στη βιομηχανία. Φρένα, συμπλέκτες, κιβώτια και για εργασίες τοποθέτησης και επισκευής. Απομακρύνει λεκέδες λαδιών και γράσου από επενδύσεις δαπέδου, υφάσματα και επενδύσεις.

5 l	1	1840	³
60 l	1	3333	⁸
60 l Cont.	1	6586	⁸
196 l	1	4013	⁸



Καθαριστικό ταχείας δράσης Pro

Για εργασίες τοποθέτησης με μεγαλύτερη ευκολία, καθαριότητα και ασφάλεια. Εξαφανίζει γρήγορα και χωρίς υπολείμματα λάδια, γράσα και ρύπους. Τα εξαρτήματα απαλλάσσονται τελείως από υπολείμματα και λιπαρές ουσίες. Εξοικονομεί χρόνο και χρήμα και εγγυάται άψογες επισκευές. Διαλύει υπολείμματα από ρητίνες, λάδια και γράσα. Καλή ικανότητα εισχώρησης, ελεγχόμενη και χωρίς υπολείμματα εξάτμιση.

Καθαριστικό γενικής χρήσης για τον γρήγορο καθαρισμό και την απολίπανση μικροεξαρτημάτων στα αυτοκίνητα και στη βιομηχανία. Για φρένα, συμπλέκτες, κιβώτια καθώς και για εργασίες τοποθέτησης και επισκευής. Απομακρύνει λεκέδες λαδιών και γράσου από επενδύσεις δαπέδου, υφάσματα και επενδύσεις.

500 ml	12	3368	³⁹⁴
--------	----	------	----------------



Καθαριστικό φρένων και εξαρτημάτων All-in-One

Εργασίες τοποθέτησης με μεγαλύτερη ευκολία, καθαριότητα και ασφάλεια. Απομακρύνει χωρίς υπολείμματα λάδια, γράσα και ρύπους. Τα εξαρτήματα απαλλάσσονται τελείως από υπολείμματα και λιπαρές ουσίες. Διαλύει υπολείμματα από ρητίνες, λάδια και γράσα. Καλή ικανότητα εισχώρησης, ελεγχόμενη και χωρίς υπολείμματα εξάτμιση.

Καθαριστικό γενικής χρήσης για τον καθαρισμό και την απολίπανση μικροεξαρτημάτων στα αυτοκίνητα και στη βιομηχανία. Φρένα, συμπλέκτες, κιβώτια και για εργασίες τοποθέτησης και επισκευής. Απομακρύνει λεκέδες λαδιών και γράσου από επενδύσεις δαπέδου, υφάσματα και επενδύσεις.

500 ml	12	3389	¹
--------	----	------	--------------



Καθαριστικό γενικής χρήσης

Συμπυκνωμένο καθαριστικό γενικής χρήσης που αραιώνεται με νερό, χωρίς φωσφορικά άλατα, πυριτικά και διαλύτες. Βιοδιασπώμενο. Για αναλογίες ανάμιξης έως 1:2000 ανάλογα με το σκοπό χρήσης.

Καθαριστικό πολλαπλών λειτουργιών με μεγάλη αποτελεσματικότητα για γενική χρήση στο σπίτι, στο συνεργείο και στη βιομηχανία.

1 l	6	1653	¹
5 l	1	1654	¹
20 l	1	1655	¹



Καθαριστικό γενικής χρήσης για ακραίες εφαρμογές

Έντονα αλκαλικό, χωρίς φωσφορικά άλατα και ταχείας δράσης συμπυκνωμένο καθαριστικό υψηλών επιδόσεων για έντονα λερωμένες επιφάνειες σε υποστρώματα ανθεκτικά σε βάσεις. Λόγω της καλής βιοσποδομισιμότητας των συστατικών καθώς και λόγω της γρήγορης δράσης του, το καθαριστικό γενικής χρήσης για ακραίες εφαρμογές είναι ιδιαίτερα φιλικό για το περιβάλλον και για τον υδροφόρο ορίζοντα.

Για γρήγορη και άνετη απομάκρυνση πολύ δύσκολων οργανικών ρύπων όπως σκόνη γραφίτη, υπολείμματα τριβής φρένων και λάστιχων, λάδια, γράσα, πολυμερή, περιτώματα πτηνών, έντομα κτλ..

11 kg	1	8190
35 kg	1	8191



Καθαριστικό και αραιωτικό

Προϊόν με περιεκτικότητα σε διαλύτες, το οποίο μπορεί να χρησιμοποιηθεί για όλες τις εργασίες απολίπανσης και καθαρισμού.

Για τον καθαρισμό επιφανειών πριν και μετά από εργασίες κόλλησης ή στεγανοποίησης, π.χ. σε επισκευές πλαστικών, κολλήσεις μετάλλων, κολλήσεις κρυστάλλων, καθώς και για προστασία δαπέδου, προστασία από χτυπήματα πετρών, στεγανοποιητικά αμαξώματος ή στεγανοποίηση ραφών.

1 l	6	6130	¹⁰⁴
-----	---	------	----------------



Καθαριστικό στιγμής για φιαλίδιο ψεκασμού αέρα

Επαναπληρούμενο φιαλίδιο ψεκασμού (φιαλίδιο ψεκασμού αέρα), που μπορεί να γεμίσει ταυτόχρονα με υγρό καθαρισμού και αέρα. Η ειδική βαλβίδα στον πυθμένα του φιαλιδίου επιτρέπει την πλήρωση χωρίς βίδωμα σε ένα στάδιο εργασίας.

Πεδίο χρήσης

Για χημικά όπως καθαριστικό στιγμής από το σύστημα δεξαμενών ή από το βαρέλι του συνεργείου.

Περιεχόμενο

1 τεμ.

ΜΣ

Αρ. είδ.

1 6630



Μονάδα πλήρωσης ASD

Αξεσουάρ σύνδεσης απαραίτητο για δοχεία και βαρέλια:

- Αρ. είδ. 7847: Αντάπτορας με πλευρική υποδοχή σύνδεσης για δοχεία ή
- Αρ. είδ. 3386: Κατακόρυφος σωλήνας για μονάδα πλήρωσης για βαρέλια

Εγκατάσταση για επαναπλήρωση του φιαλιδίου ψεκασμού αέρα (αρ. είδ. 6630) με καθαριστικό στιγμής/μίγμα πεπιεσμένου αέρα.

1 τεμ.

1

3384



Βαλβίδα ταχείας πλήρωσης για φιαλίδιο ψεκασμού αέρα

Μεταλλική βαλβίδα για επαναπληρούμενα φιαλίδια ψεκασμού.

Για πλήρωση φιαλιδίων ψεκασμού αέρα με πεπιεσμένο αέρα.

1 τεμ.

1

3367



Κατακόρυφος σωλήνας για μονάδα πλήρωσης

Μεταλλικός σωλήνας για βίδωμα σε βαρέλια συνεργείου, για τη λήψη χημικών μέσω της μονάδας πλήρωσης ASD. Το εσωτερικό σπείρωμα χρησιμεύει στη σύνδεση στον εύκαμπτο σωλήνα της μονάδας πλήρωσης (αρ. είδ. 3384).

1 τεμ.

1

3386



Φιάλη ψεκασμού με αντλία

Χάρη στο ανθεκτικό στα χημικά στεγανοποιητικό υλικό Viton μπορεί να χρησιμοποιηθεί αυτή η αντλία παντού.

Γενικής χρήσης για εφαρμογή και ψεκασμό χημικών όπως είναι τα αντισκωριακά, τα καθαριστικά στιγμής, τα σπρέι πολλαπλών χρήσεων, τα υλικά ανίχνευσης διαρροών και τα γενικά καθαριστικά. Πριν από την αλλαγή του προϊόντος, πρέπει να καθαρίζετε το δοχείο και την αντλία.

1 l

1

3316



Φιάλη ψεκασμού με αντλία ανθεκτική στα οξέα

Ανθεκτική στα οξέα φιάλη ψεκασμού με χειροκίνητη αντλία. Για εφαρμογή του όξινου καθαριστικού ζαντών LIQUI MOLY.

Για εφαρμογή και ψεκασμό των χημικών του όξινου καθαριστικού ζαντών LIQUI MOLY. Αναλογία 1:3 έως 1:10. Χωρητικότητα 1,25 l.

1,25 l

9

29032 ⁸



Κέντρο δοσολογίας

Δοσιμετρική αντλία με εύκαμπτο σωλήνα για συνεχή δοσολογία υγρών με χειροκίνητη ρύθμιση.

Για ανάμιξη και εφαρμογή υγρών καθαριστικών ή άλλων χημικών σε ανοιχτά δοχεία ή φιαλίδια.

1 τεμ.

1

29012



Λοσιόν περιποίησης επιδερμίδας

Λοσιόν που δεν ενισχύει τη λιπαρότητα. Απλώνεται εύκολα στην επιδερμίδα και απορροφάται πολύ γρήγορα. Η ιδανική περιποίηση της επιδερμίδας μετά την εργασία. Περιέχει βιταμίνη Α και Ε καθώς και τη σημαντική ουσία περιποίησης προβιταμίνη Β5 (D-πανθενόλη), η οποία μπορεί να υποστηρίξει τον επανασχηματισμό των κυττάρων της επιδερμίδας συμβάλλοντας στην ανανέωσή της. Με τη συνεχή χρήση ενισχύεται το ανοσοποιητικό σύστημα της υγιούς επιδερμίδας. Η επιδερμίδα παραμένει έτσι απαλή και με εξαιρετική περιποίηση.

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Περιποιείται και προστατεύει την επιδερμίδα. Χωρίς σιλίκον, υποστηρίζει τον επανασχηματισμό των κυττάρων της επιδερμίδας συμβάλλοντας στην ανανέωσή της. Ειδικά ενυδατικά ρυθμίζουν την υγρασία της επιδερμίδας και αποτρέπουν την έντονη ξηρότητα. Δερματολογικά ελεγμένο.

2 l 6 3341



Καθαριστικό χεριών

Προϊόν καθαρισμού ιδιαίτερα απαλό και ουδέτερο για την επιδερμίδα, σε μορφή πάστας με ουσίες που προστατεύουν την επιδερμίδα. Περιέχει αποκλειστικά και μόνο ουσίες τριβής ουδέτερες για το περιβάλλον. Δεν περιέχει διαλύτες και έχει ελαφρώς όξινη τιμή pH. Χάρη σε αυτή τη σύνθεση διατηρείται το στρώμα της επιδερμίδας που προστατεύει από τα οξέα. Αυτό έχει αποδειχθεί σε πολυάριθμες δερματολογικές δοκιμές. Το προϊόν είναι ως επί το πλείστον βασισμένο σε ανανεώσιμες πρώτες ύλες.

Καθαρίζει σχολαστικά ακόμη και έντονους ρύπους, όπως λάδια, γράσα, πίσσα, μελάνια εκτυπωτών και πολλά άλλα, χωρίς να καταπονεί υπερβολικά την επιδερμίδα. Υψηλής ποιότητας λιπαρές ουσίες φυσικής προέλευσης φροντίζουν για την επαναλίπανση της επιδερμίδας. Οι αποχετεύσεις και οι σωληνώσεις δεν βουλώνουν από το καθαριστικό χεριών.

2 l 6 3345



Κρέμα προστασίας της επιδερμίδας

Προϊόν προστασίας της επιδερμίδας που απωθεί του ρύπους, πλένεται, για επαφή με υδαρή ή μη υδαρή υλικά εργασίας. Η ιδανική προστασία της επιδερμίδας πριν από την εργασία. Χάρη στις ειδικές ανόργανες προστατευτικές χρωστικές μειώνει την επαφή της επιδερμίδας με πολλά υλικά εργασίας και την εισχώρηση ρύπων στην επιδερμίδα. Διευκολύνει τη διαδικασία καθαρισμού με την προσθήκη συστατικών που δεσμεύουν τους ρύπους και απαλών τασιενεργών φιλικών στην επιδερμίδα. Η συνεπής χρήση μπορεί να συμβάλει στη μείωση των χρόνων αδυναμίας εργασίας στις επιχειρήσεις λόγω ασθενειών που οφείλονται στην επιδερμίδα.

Προστατεύει την επιδερμίδα σε περίπτωση επαφής με αδιάλυτες σε νερό ουσίες εργασίας όπως λάδια, γράσα, λιπαντικά, σκόνες χάλυβα και γραφίτη, χρώματα, βερνίκια, κόλλες, αιθάλη, πίσσα κτλ. Δεν περιέχει σιλίκον, συντηρητικά και αρωματικά έλαια.

2 l 6 3362



Δοσομετρητής για μαλακές φιάλες

Δοσομετρητής (χωρίς περιεχόμενο). Στιβαρό πλαστικό περίβλημα με ρυθμιζόμενο μηχανισμό δοσομετρητή τριών βαθμίδων. Με υλικά στερέωσης για επίτοιχη τοποθέτηση.

Δοσομετρητής για καθαριστικό χεριών LIQUI MOLY (αρ. είδ. 3345), λοσιόν περιποίησης επιδερμίδας LIQUI MOLY (αρ. είδ. 3341) και κρέμα προστασίας επιδερμίδας LIQUI MOLY (αρ. είδ. 3362).

1 τεμ. 1 3336



Βασικό σετ περιποίησης δέρματος

Αποτελούμενο από:
1 x Hautschutz-Creme, 2 l (Art.-Nr. 3362);
3 x Handreiniger, 2 l (Art.-Nr. 3345);
1 x Hautpflege-Lotion, 2 l (Art.-Nr. 3341);
3 x Spender für Softflasche (Art.-Nr. 3336);
1 x Hautschutzplan (Art.-Nr. 6243).
Συμπερ. υλικό στερέωσης

1 τεμ. 1 3306



Υγρή πάστα πλύσης χεριών

Για σχολαστικό καθαρισμό των χεριών. Απομακρύνει ακόμη και τους πιο δύσκολους ρύπους, όπως χρώματα, λάδια και υπολείμματα υλικών τριβής φρένων. Προστατεύει τα χέρια και είναι οικονομικό σε κατανάλωση. Δερματολογικά ελεγμένο. Τρίβετε καλά σε στεγνά χέρια και ξεπλένετε. Τέλειο αποτέλεσμα καθαρισμού σε συνδυασμό με την κρέμα περιποίησης χεριών LIQUI MOLY (αρ.-είδ. 3358) και το αόρατο γάντι LIQUI MOLY (αρ.-είδ. 3334).

Για τον καθαρισμό λερωμένων χεριών.

500 ml 6 3355¹
10 l 1 3354



Δοσομετρητής για υγρή πάστα πλύσης χεριών

Για επίτοιχη τοποθέτηση. Δοσομετρητής (χωρίς περιεχόμενο).

Για υγρή πάστα πλύσης χεριών LIQUI MOLY (αρ.-είδ. 3354).

1 τεμ. 1 3353



Κρέμα περιποίησης χεριών

Η κρέμα περιποίησης χεριών LIQUI MOLY είναι ένα προϊόν της νεότερης έρευνας στον τομέα των καλλυντικών για την πρόληψη επαγγελματικών νόσων της επιδερμίδας. Προστατεύει και φροντίζει την καταπονημένη επιδερμίδα. Η κρέμα περιποίησης χεριών LIQUI MOLY τροφοδοτεί την επιδερμίδα με σημαντικά λιπαντικά στοιχεία και εμποδίζει την ξηρότητα και το σκάσιμο της επιδερμίδας.

Πεδίο χρήσης

Για την περιποίηση της καταπονημένης επιδερμίδας.

Περιεχόμενο

100 ml 12 3358¹

ΜΣ

Αρ. είδ.



Υγρό καθαριστικό χεριών

Για σχολαστικό καθαρισμό των χεριών. Απομακρύνει ακόμη και τους πιο δύσκολους ρύπους, όπως χρώματα, λάδια και υπολείμματα υλικών τριβής φρένων. Προστατεύει τα χέρια και είναι οικονομικό σε κατανάλωση. Δερματολογικά ελεγμένο. Τρίβετε καλά σε στεγνά χέρια και ξεπλένετε. Τέλειο αποτέλεσμα καθαρισμού σε συνδυασμό με την κρέμα περιποίησης χεριών LIQUI MOLY (αρ.-είδ. 3358) και το αόρατο γάντι LIQUI MOLY (αρ.-είδ. 3334).

Για τον καθαρισμό λερωμένων χεριών.

3 l 6 3365¹⁰⁴



Δοσομετρητής για υγρό καθαριστικό χεριών

Κόκκινος δοσομετρητής.

Δοσομετρητής για υγρό καθαριστικό χεριών LIQUI MOLY (αρ.-είδ. 3365).

1 τεμ. 1 3335



Επίτοιχη βάση για υγρό καθαριστικό χεριών

Βαμμένη μεταλλική επίτοιχη βάση.

Επίτοιχη βάση για υγρό καθαριστικό χεριών LIQUI MOLY (αρ.-είδ. 3365).

1 τεμ. 1 3332



Πάστα πλύσης χεριών

Για σχολαστικό καθαρισμό των χεριών. Απομακρύνει ακόμη και τους πιο δύσκολους ρύπους, όπως χρώματα, λάδια και υπολείμματα υλικών τριβής φρένων. Προστατεύει τα χέρια και είναι οικονομικό σε κατανάλωση. Δερματολογικά ελεγμένο. Τρίβετε καλά σε στεγνά χέρια και ξεπλένετε. Τέλειο αποτέλεσμα καθαρισμού σε συνδυασμό με την κρέμα περιποίησης χεριών LIQUI MOLY (αρ.-είδ. 3358) και το αόρατο γάντι LIQUI MOLY (αρ.-είδ. 3334).

Για τον καθαρισμό λερωμένων χεριών.

500 ml 24 2394⁹⁸
12,5 l 1 3363¹⁰⁴
12,5 l 1 2187²⁴



Αόρατο γάντι

Προστατεύει τα χέρια από δύσκολους λεκέδες. Το «αόρατο γάντι» προστατεύει από λάδια και γράσα, καπνό, βερνίκια, κόλλες, υλικά τριβής φρένων, ασφάλια κτλ. Περιποιείται τα χέρια με ελαστίνη. Χωρίς σιλικόνη, επιτρέπει την αναπνοή. Με φιλική στο δέρμα τιμή pH 5,5. Δερματολογικά ελεγμένο. Ιδανικό σε συνδυασμό με την υγρή πάστα πλύσης χεριών LIQUI MOLY (αρ. είδ. 3354).

Προληπτικά για να μην λερώνονται τα χέρια.

650 ml 4 3334¹⁰⁴



Οδηγός προστασίας επιδερμίδας

Αφίσα με πλαστική επιστρώση.

Συνοπτικός οδηγός για τη σωστή χρήση των προϊόντων περιποίησης χεριών της LIQUI MOLY.

1 τεμ. 200 6243
1 τεμ. 200 50713

[illegible]

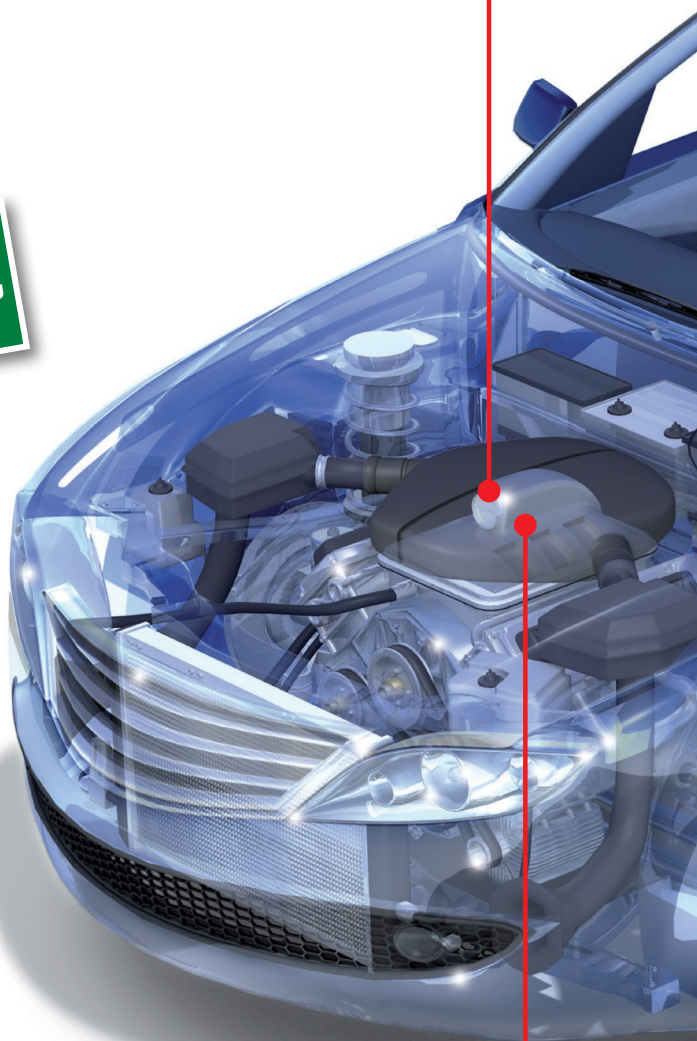


Το καθαριστικό πεταλούδας γκαζιού Pro-Line απομακρύνει επικαθίσεις και υπολείμματα από την πεταλούδα γκαζιού, από ακροφύσια και από ολόκληρη την περιοχή της εισαγωγής.

Σειρά συνεργείου

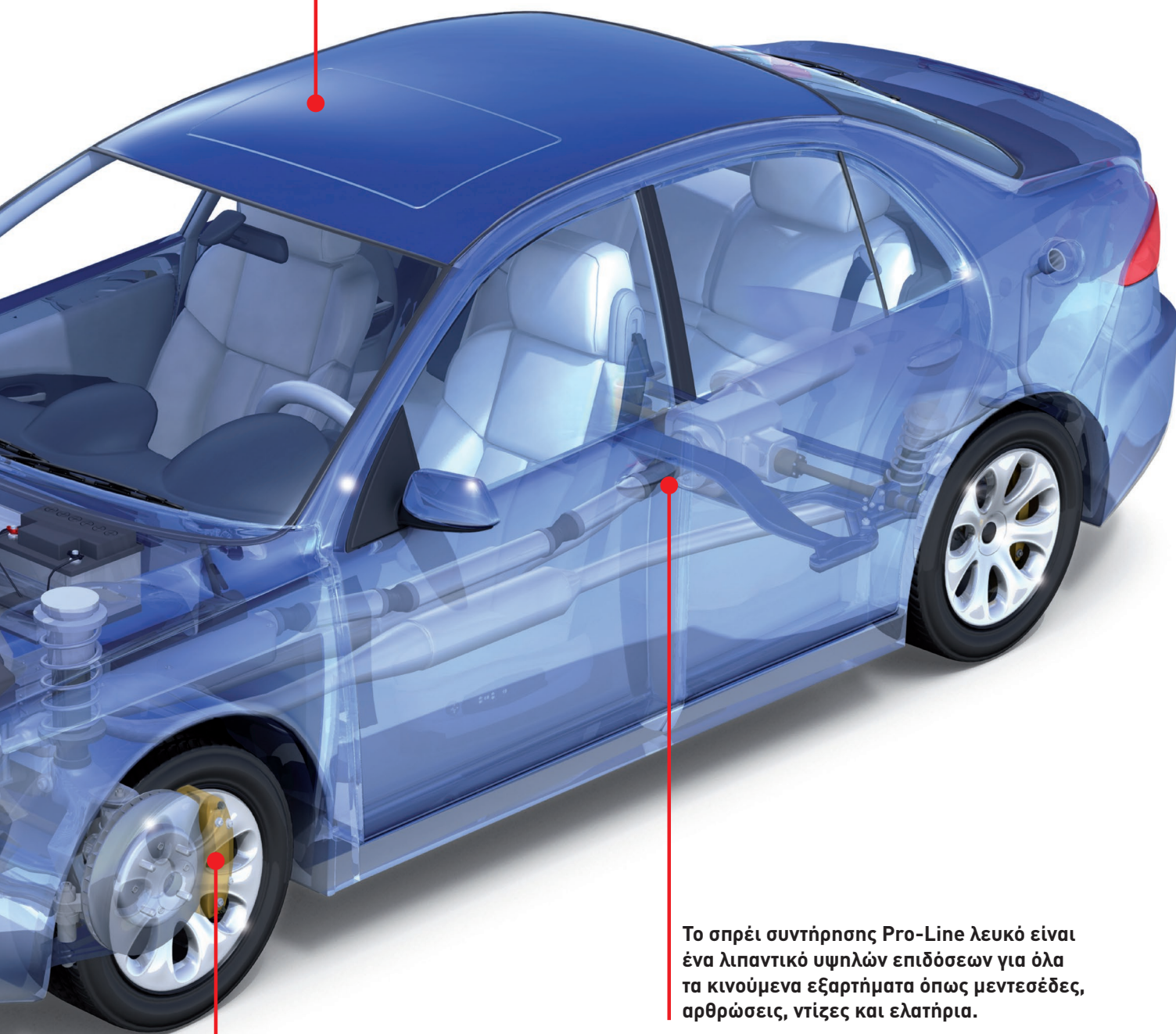


Οι καθαροί κινητήρες μειώνουν την κατανάλωση καυσίμου και τις εκπομπές CO₂



Το πρόσθετο για τα καύσιμα μπορούν να προστεθούν κατευθείαν με το JetClean Plus ή JetClean Tronic στο σύστημα τροφοδοσίας και φροντίζουν για εντατικό καθαρισμό του συστήματος.

Το σπρέι σκόνης Pro-Line PTFE είναι ένα στεγνό λιπαντικό για ιδανική λίπανση ραγών, αρθρώσεων, καπακιών ή για εξάλειψη θορύβων σε ταπετσαρίες.



Το σπρέι συντήρησης Pro-Line λευκό είναι ένα λιπαντικό υψηλών επιδόσεων για όλα τα κινούμενα εξαρτήματα όπως μεντεσέδες, αρθρώσεις, ντίζες και ελατήρια.

Το κεραμικό σπρέι Pro-Line είναι ιδιαίτερα κατάλληλο για λίπανση του συστήματος πέδησης, στο οποίο δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιείται πάστα χαλκού.

Σειρά συνεργείου

Πρόσθετα	84
Προϊόντα σέρβις	86
JetClean	89

Πρόσθετα λαδιού

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

**Pro-Line Προστασία κινητήρα από τη φθορά**

Το λεπτόρρευστο λιπαντικό MoS₂ σχηματίζει σε όλες τις επιφάνειες με τριβή και ολίσθηση ένα στρώμα ολίσθησης με δυνατότητα υψηλής καταπόνησης. Μειώνει την τριβή και εγγυάται ευκολότερη λειτουργία όλων των μηχανικών συνόλων. Έτσι προκύπτουν τα ακόλουθα πλεονεκτήματα: σημαντική οικονομία καυσίμου και λιπαντικού, επιστημονικά αποδεδειγμένη μείωση φθοράς, λιγότερες δυσλειτουργίες, εξαιρετικά χαρακτηριστικά λειτουργίας ανάγκης.

Για όλους τους βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες. Δυνατότητα ανάμιξης με όλα τα λάδια κινητήρα του εμπορίου. 1 l επαρκεί για περ. 25 l λιπαντικού κινητήρα. Ελεγχμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.

1 l 6 5197 ¹**Pro-Line Καθαριστικό κινητήρα**

Καθαρίζει το εσωτερικό του κινητήρα. Απομακρύνει επικαθίσεις από οπές λιπαντικού, έδρανα, ελατήρια βαλβίδων κτλ. Μειώνει το θόρυβο του κινητήρα και την κατανάλωση λιπαντικού. Βελτιώνει τη συμπίεση. Αυξάνει την ασφάλεια λειτουργίας του οχήματος. Επιτρέπει στο νέο λιπαντικό να αναπτύξει ολόκληρο το φάσμα απόδοσης μετά την αλλαγή λαδιών.

Κατάλληλο για όλους τους βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF). Καθαρισμός κινητήρα πριν από την αλλαγή λαδιών. 1 l επαρκεί για έως περ. 10 l λαδιού.

500 ml	6	2427	¹
500 ml	6	2662	³²
500 ml	6	20810	⁴⁰⁹
1 l	6	2425	¹
5 l	3	2428	⁸

**Pro-Line Stop στη διαρροή λιπαντικού**

Το υλικό διακοπής απώλειας λιπαντικού ανανεώνει τα λαστιχένια και πλαστικά στεγανοποιητικά του κινητήρα (π.χ. τσιμούχες αξόνων, τσιμούχες βαλβίδων). Μειώνει την κατανάλωση λιπαντικού από τα ελατήρια των εμβόλων (λόγω σταθερού ιξώδους) και από τους οδηγούς των βαλβίδων (λόγω ανανεωμένων στεγανοποιητικών). Αποτρέπει την έξοδο μπλε καπνού από την εξάτμιση. Εξομαλύνει τη μείωση του ιξώδους και μειώνει τους θορύβους του κινητήρα.

Κατάλληλο για όλους τους βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF). Δυνατότητα ανάμιξης με όλα τα λάδια κινητήρα του εμπορίου. 1 l επαρκεί για 15 l λιπαντικού κινητήρα. Η στεγανοποιητική δράση αρχίζει μετά από περ. 600 - 800 km.

1 l 6 5182 ¹**Pro-Line Visco-Stabil**

Μειώνει την κατανάλωση λαδιού. Διατηρεί σταθερό το ιξώδες του λαδιού του κινητήρα. Για σταθερή πίεση λαδιού. Το Visco-Stabil παρέχει ακόμη και υπό τις σκληρότερες συνθήκες λειτουργίας εξαιρετική προστασία από μηχανική απώλεια διάτμησης του λαδιού του κινητήρα. Εμποδίζει την αραίωση του λαδιού του κινητήρα σε συχνές ψυχρές εκκινήσεις. Με την καλύτερη στεγανοποίηση των κινούμενων μηχανικών μερών μειώνεται η κατανάλωση λαδιού. Για το λόγο αυτό είναι ιδιαίτερα κατάλληλο και για παλαιότερα αυτοκίνητα. Μειώνει τους θορύβους των υδραυλικών ωστηρίων.

Κατάλληλο για όλους τους βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF). Δυνατότητα ανάμιξης με όλα τα λάδια κινητήρα του εμπορίου. 1 l επαρκεί για έως 20 l λαδιού κινητήρα.

1 l 6 5196 ¹**Pro-Line Καθαριστικό αυτόματων κιβωτίων**

Καθαρίζει και ελευθερώνει το κύκλωμα λαδιού αυτόματων κιβωτίων ταχυτήτων από επικαθίσεις και κατάλοιπα. Εξασφαλίζει τέλεια λειτουργία αλλαγής σχέσεων και παρατείνει τη διάρκεια ζωής των κιβωτίων.

Κατάλληλο για όλα τα αυτόματα κιβώτια, καθώς και για υποβοηθούμενα συστήματα διεύθυνσης χωρίς πρόσθετο σύστημα. 300 ml επαρκούν για 6 - 9 l λάδι ATF.

1 l	6	5101	¹
5 l	1	5179	¹

**Pro-Line Πρόσθετο λιπαντικού κιβωτίου**

Ένα πρόσθετο, που έχει εξελιχθεί ειδικά για μηχανικά κιβώτια και διαφορικά. Μειώνει σημαντικά τη φθορά και μειώνει τις θερμοκρασιακές αιχμές. Το κιβώτιο λειτουργεί πιο αθόρυβα, επιτρέπει ευκολότερη αλλαγή σχέσεων και αποτρέπει την υπερθέρμανση. Ακόμη και παλαιότερα κιβώτια επανακτούν την αθόρυβη λειτουργία τους και την απόδοσή τους λόγω της λείανσης των πλευρών των γραναζιών. Αυξάνει την ασφάλεια λειτουργίας και διαθέτει χαρακτηριστικά λειτουργίας ανάγκης λόγω MoS₂.

Για όλα τα μηχανικά, βοηθητικά κιβώτια και διαφορικά. Ακατάλληλο για χρήση σε αυτόματα κιβώτια και κιβώτια με συμπλέκτη σε λουτρό λαδιού. 150 ml επαρκούν για περ. 15 l λιπαντικού κιβωτίου.

150 ml 12 5198 ⁹**Pro-Line Stop στη διαρροή λιπαντικού κιβωτίου**

Διακόπτει την απώλεια λιπαντικού στα κιβώτια που στάζουν. Ανανεώνει λαστιχένια και πλαστικά στεγανοποιητικά που έχουν ξεραθεί. Τέλος στους λεκέδες λαδιού που ρυπαίνουν το περιβάλλον. Προστατεύει συμπλέκτες από τη διαρροή λιπαντικού, αποτρέπει την έλλειψη λίπανσης και ζημιές στο κιβώτιο λόγω πολύ χαμηλής στάθμης λαδιού.

Για όλα τα μηχανικά, βοηθητικά κιβώτια και διαφορικά. Ακατάλληλο για χρήση σε αυτόματα κιβώτια και κιβώτια με συμπλέκτη σε λουτρό λαδιού. 500 ml επαρκούν για περ. 10 l λιπαντικού κιβωτίου.

500 ml 6 5199 ¹**Pro-Line Πρόσθετο υπερτροφοδότη**

Χρησιμοποιεί στην πρώτη πλήρωση καινούργιων υπερτροφοδοτών, για προστασία τους μετά την αντικατάσταση από στεγνή λειτουργία και ζημιές λόγω έλλειψης λαδιού κατά το ροντάρισμα. Αυξάνει την ασφάλεια λειτουργίας του καινούργιου υπερτροφοδότη.

Κατάλληλο για όλους τους υπερτροφοδότες. Δυνατότητα ανάμιξης με όλα τα λάδια κινητήρων.

20 g 12 20766

Πρόσθετα λαδιού



Pro-Line TBN Booster

Ειδικά εξελεγμένο πρόσθετο λαδιού για τη δυνατότητα παράτασης των διαστημάτων αλλαγής λαδιού σε χώρες με υψηλή περιεκτικότητα θείου στο καύσιμο. Με την αύξηση της ικανότητας εξουδετέρωσης μπορεί να μειωθεί σημαντικά το κόστος συντήρησης και οι χρόνοι ακινησίας των οχημάτων. Η πρόσμιξη μπορεί να γίνει ανά πάσα στιγμή.

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Αναμίξιμο και συμβατό με όλα τα λάδια τετράχρονων κινητήρων του εμπορίου για βενζινοκίνητα και πετρελαιοκίνητα οχήματα. Είναι δυνατή η πρόσμιξη/προσθήκη σε άλλα πρόσθετα όπως π.χ. στο βελτιωτικό λαδιού, στο CERA TEC κτλ.

1 l 6 2516 ¹

Πρόσθετα καυσίμου



Pro-Line Καθαριστικό συστήματος ψεκασμού βενζίνης

Απομακρύνει επικαθίσεις από τα μπεκ ψεκασμού, τις βαλβίδες εισαγωγής, τα μπουζί καθώς και από το θάλαμο καύσης και εμποδίζει τον επανασχηματισμό τους. Βελτιώνει τη λειτουργία του κινητήρα και τελειοποιεί τις τιμές ρύπων. Απαλλάσσει από τις δυσκολίες εκκίνησης και την ανώμαλη λειτουργία του κινητήρα. Φροντίζει και προστατεύει από φθορές, επικαθίσεις και διάβρωση ολόκληρο το σύστημα τροφοδοσίας. Οι καθαρότεροι κινητήρες καταναλώνουν λιγότερο καύσιμο και μειώνουν την εκπομπή ρύπων.

Κατάλληλο για όλους τους βενζινοκίνητους. Για απευθείας προσθήκη στο ρεζερβουάρ καυσίμου. Προληπτικά σε κάθε επιθεώρηση, μετά από επισκευές στο σύστημα τροφοδοσίας, για αντιμετώπιση προβλημάτων ή μετά από κάθε καθαρισμό JetClean. Το περιεχόμενο του δοχείου επαρκεί για έως 70 l καυσίμου.

500 ml 6 2970 ³



Pro-Line Πρόσθετο Super Diesel

με Cetan Plus για μεγαλύτερη ισχύ κινητήρα, λιγότερο κροτάλισμα, πιο αθόρυβη λειτουργία, ευκολότερη εκκίνηση. Καθαρίζει τον κινητήρα και τα εξαρτήματα ψεκασμού και αποτρέπει το κόλλημα και τη ρητίνωση βελονών μπεκ. Εξασφαλίζει την ιδανική χρήση και την οικονομική καύση του καυσίμου. Μειώνεται η διάβρωση και η φθορά. Το κάτι παραπάνω για τα καύσιμα Superdiesel. Κατάλληλο για καύσιμα ντίζελ φτωχά σε θείο.

Για όλους τους πετρελαιοκίνητους σε επιβατικά, φορτηγά, τρακτέρ, μηχανήματα έργων και σταθερούς κινητήρες, συμπεριλαμβανομένων των υπερτροφοδοτούμενων κινητήρων. Εξαιρετικό για τη συντήρηση κινητήρων. Ακόμη και σε περίπτωση παρατεταμένου παροπλισμού υπό ακραίες συνθήκες. Με μακρόχρονη δράση για 2000 km. 1 l επαρκεί για περ. 300 l καυσίμου.

1 l 6 5176 ¹



Pro-Line Super Diesel Additiv K

Με Cetan Plus για μεγαλύτερη ισχύ κινητήρα, λιγότερο κροτάλισμα, πιο αθόρυβη λειτουργία και ευκολότερη εκκίνηση. Καθαρίζει τον κινητήρα και τα εξαρτήματα ψεκασμού και αποτρέπει το κόλλημα και τη ρητίνωση βελονών μπεκ. Εξασφαλίζει την ιδανική χρήση και την οικονομική καύση του καυσίμου. Μειώνεται η διάβρωση και η φθορά. Κατάλληλο για καύσιμα ντίζελ φτωχά σε θείο.

Κατάλληλο για όλους τους πετρελαιοκίνητους με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου. Για απευθείας προσθήκη στο ρεζερβουάρ καυσίμου. Απόλυτα συμβατό με όλα τα συμβατικά καύσιμα ντίζελ και βιοντίζελ. 1 l επαρκεί για 500 l καυσίμου (δosisολογία 1:500). Η ανάμιξη γίνεται αυτόματα. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες.

20 l 1 2336 ⁸
200 l 1 20962 ⁸



Pro-Line Καθαριστικό συστήματος τροφοδοσίας πετρελαίου

Μειώνει τις εκπομπές ρύπων βελτιστοποιώντας έτσι τη θάλωση από την αιθάλη πριν από τον έλεγχο καυσαερίων. Ελεγμένο με επιτυχία σε εσωτερικές έρευνες σε στατικά δοκιμαστήρια. Καθαρίζει μπεκ ψεκασμού, ολόκληρο το σύστημα τροφοδοσίας και τους θαλάμους καύσης από ενοχλητικές επικαθίσεις. Αποτρέπει το κόλλημα και τη ρητίνωση βελονών μπεκ. Βελτιστοποιεί τη διαδικασία της καύσης. Ο κινητήρας επανακτά έτσι ξανά την αρχική του ισχύ.

Κατάλληλο για όλους τους πετρελαιοκίνητους και υπερτροφοδοτούμενους πετρελαιοκίνητους με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF). Για απευθείας προσθήκη στο ρεζερβουάρ καυσίμου. Προληπτικά σε κάθε επιθεώρηση, μετά από επισκευές στο σύστημα τροφοδοσίας, για αντιμετώπιση προβλημάτων ή μετά από κάθε καθαρισμό JetClean. Το περιεχόμενο του δοχείου επαρκεί για έως 70 l καυσίμου.

500 ml 6 1797 ³
60 l 1 5159 ⁸



Pro-Line Καθαριστικό συστήματος τροφοδοσίας πετρελαίου K

Μειώνει τις εκπομπές ρύπων βελτιστοποιώντας έτσι τη θάλωση από την αιθάλη πριν από τον έλεγχο καυσαερίων. Ελεγμένο με επιτυχία σε εσωτερικές έρευνες σε στατικά δοκιμαστήρια. Καθαρίζει μπεκ ψεκασμού, ολόκληρο το σύστημα τροφοδοσίας και τους θαλάμους καύσης από ενοχλητικές επικαθίσεις. Αποτρέπει το κόλλημα και τη ρητίνωση βελονών μπεκ. Βελτιστοποιεί τη διαδικασία της καύσης. Ο κινητήρας επανακτά έτσι ξανά την αρχική του ισχύ.

Κατάλληλο για όλους τους πετρελαιοκίνητους και υπερτροφοδοτούμενους πετρελαιοκίνητους με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF). Για απευθείας προσθήκη στο ρεζερβουάρ καυσίμου. Προληπτικά σε κάθε επιθεώρηση, μετά από επισκευές στο σύστημα τροφοδοσίας, για αντιμετώπιση προβλημάτων ή μετά από κάθε καθαρισμό JetClean. Περιεχόμενο δοχείου για έως 300 l καύσιμο.

1 l 6 5144 ¹

ΠΡΟΣΘΕΤΑ



Πρόσθετα καυσίμου

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

**Pro-Line Πρόσθετο φίλτρου πετρελαίου**

Καθαρίζει με υψηλή συγκέντρωση το σύστημα τροφοδοσίας και τα μπεκ. Φροντίζει για ευκολότερη εκκίνηση του κινητήρα και πιο αθόρυβη λειτουργία του κινητήρα. Προστατεύει ολόκληρο το σύστημα τροφοδοσίας από διάβρωση και βελτιώνει τα χαρακτηριστικά λίπανσης του καυσίμου. Για καλύτερη εκνέφωση του καυσίμου χάρη στα πιο καθαρά μπεκ. Κάνει οικονομία στο καύσιμο, εξασφαλίζει καλύτερη καύση και μειώνει τον κίνδυνο ζημιών.

Κατάλληλο για όλους τους πετρελαιοκινητήρες. Χρήση με την αντικατάσταση του φίλτρου πετρελαίου. Ποσότητα χρήσης: 500 ml

500 ml 6 20790 ¹**Pro-Line Σταθεροποιητής πετρελαίου**

Συντηρεί και προστατεύει το καύσιμο από γήρανση και οξείδωση με ταυτόχρονο καθαρισμό ολόκληρου του συστήματος τροφοδοσίας. Αποτρέπει τη διάβρωση σε ολόκληρο το σύστημα τροφοδοσίας. Αυξάνει τον αριθμό κετανίων. Εγγυάται απροβλημάτιστο παροπλισμό και επαναλειτουργία πετρελαιοκίνητων οχημάτων και συγκροτημάτων. Αυξάνει την ασφάλεια λειτουργίας. Με δράση μεγάλης διάρκειας.

Κατάλληλο για όλους τους πετρελαιοκινητήρες, ιδίως για προληπτική χρήση. Ελεγχμένο σε υπερτροφοδότες, καταλύτες και DPF. Προσθέστε στο καύσιμο και συμπληρώστε σε κάθε ανεφοδιασμό. Ένα γέμισμα της μεζούρας (25 ml) επαρκεί για 12,5 l καύσιμο (δοσολογία 1:500). Κατάλληλο επίσης για μόνιμη χρήση σε κινητήρες που λειτουργούν σπάνια.

1 l 6 5035 ¹**Pro-Line Πρόσθετο φίλτρου σωματιδίων πετρελαίου**

Υψηλής αποτελεσματικότητας πρόσθετο, που μειώνει τη δημιουργία αιθάλης και βελτιώνει την ασφάλεια λειτουργίας των φίλτρων σωματιδίων πετρελαίου. Τα βουλωμένα φίλτρα σωματιδίων πετρελαίου είναι χαρακτηριστικό ειδικά των αυτοκινήτων που διανύουν μικρές αποστάσεις ή δεν κινούνται συχνά. Με την τακτική χρήση διατηρείται καθαρό το φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου και αποφεύγονται δαπανηρά διαστήματα επισκευής και ακινησίας. Φροντίζει για ιδανική καύση του καυσίμου και μειώνει τη δημιουργία αιθάλης. Συμβάλει έτσι στη μείωση των εκπομπών.

Κατάλληλο για πετρελαιοκίνητα οχήματα με φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου, εφόσον δεν είναι ήδη εφοδιασμένα με ηλεκτρονικά ελεγχόμενο σύστημα ανεφοδιασμού πρόσθετων για την ανανέωση του φίλτρου, όπως συμβαίνει π.χ. στη Citroën και στην Peugeot. Κατάλληλο και για επαγγελματικά οχήματα και λεωφορεία.

1 l 6 5123 ¹

Πρόσθετα ψυγείου

**Pro-Line Καθαριστικό ψυγείου**

Επικαθίσσεις στο σύστημα ψύξης/θέρμανσης δημιουργούν εμπόδια στην εναλλαγή θερμότητας, βουλώνουν τις βαλβίδες του θερμοστάτη και τους μηχανισμούς ρύθμισης. Οι πολύ υψηλές θερμοκρασίες του κινητήρα αφήνουν τον κινητήρα να λειτουργεί αντικοινομικά, με μεγάλες φθορές και μεγάλο κίνδυνο πρόκλησης ζημιών. Το καθαριστικό ψυγείου απομακρύνει επικαθίσσεις που περιέχουν άλατα ασβεστίου και φροντίζει για τέλεια θερμοκρασία του κινητήρα και ασφάλεια στη λειτουργία. Δεν περιέχει ισχυρά οξέα και αλκαλικά διαλύματα.

Για όλα τα συστήματα ψύξης και θέρμανσης. Συμβατό με όλα τα συνηθισμένα πρόσθετα ψυκτικών υγρών και αντιπαγωτικά. 1 l επαρκεί για έως 50 l ψυκτικού υγρού.

1 l 6 5189 ¹**Pro-Line Στεγανοποιητικό ψυγείου K**

Τα μικρά σημεία διαρροών λόγω χτυπημάτων από πέτρες, τα πορώδη σημεία συγκόλλησης ή οι τριχοειδείς ρωγμές στο σύστημα ψύξης δεν εντοπίζονται εύκολα (διαπιστώνει κανείς μόνο ότι έχει μειωθεί η στάθμη του ψυκτικού). Το στεγανοποιητικό ψυγείου στεγανοποιεί αμέσως και πλήρως τέτοιου είδους διαρροές. Ασφαλίζει τον θάλαμο καύσης από ζημιές σε περίπτωση εισχώρησης ψυκτικού υγρού.

Για όλα τα συστήματα ψυκτικού και θέρμανσης με και χωρίς φίλτρο νερού. Κατάλληλο και για ψυγεία αλουμινίου και πλαστικά ψυγεία. 250 ml επαρκούν για έως 40 l ψυκτικού υγρού. Συμβατό με όλα τα συνηθισμένα πρόσθετα ψυκτικών υγρών και αντιπαγωτικά. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και προληπτικά.

250 ml 12 5178 ¹

ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΕΡΒΙΣ

**Pro-Line Καθαριστικό πεταλούδας γκαζιού**

Ειδικό ενεργό διαλυτικό για τον καθαρισμό τυπικών ρύπων και επικαθίσεων στην περιοχή εισαγωγής και της πεταλούδας γκαζιού. Διαλύει και απομακρύνει όλους τους ελαιώδεις ρύπους όπως λιπαντικά, ρητίνες, κόλλες κτλ. Εξασφαλίζει την ικανότητα λειτουργίας των κινούμενων μερών και μειώνει την κατανάλωση καυσίμου. Αυξάνει την ασφάλεια λειτουργίας των βενζινοκινητήρων.

Για την περιοχή της εισαγωγής και της πεταλούδας γκαζιού, συμπεριλαμβανομένων των μπεκ και των σπινών. Κατάλληλο μόνο για χρήση σε βενζινοκινητήρες!

400 ml 6 8986 ³**Pro-Line Καθαριστικό συστήματος εισαγωγής πετρελαίου**

Ειδικό ενεργό διαλυτικό για τον καθαρισμό τυπικών ρύπων και επικαθίσεων στην περιοχή εισαγωγής και της πεταλούδας γκαζιού. Διαλύει και απομακρύνει όλες τις επικαθίσεις και ακαθαρσίες όπως λάδια, αιθάλη κτλ. Εξασφαλίζει την ικανότητα λειτουργίας των κινούμενων μερών και μειώνει την κατανάλωση καυσίμου. Αυξάνει την ασφάλεια λειτουργίας των πετρελαιοκινητήρων.

Για τον καθαρισμό ολόκληρου του συστήματος εισαγωγής. Κατάλληλο μόνο για χρήση σε πετρελαιοκινητήρες!

400 ml 6 2388 ³



Καθαριστικό εσωτερικού κελυφών μηχανισμών μετάδοσης Pro-Line

Επιλεγμένος συνδυασμός διαλυτών χωρίς ακετόνη για γρήγορο, απροβλημάτιστο καθαρισμό και απολίπανση κιβωτίων και κελυφών μηχανισμών μετάδοσης σε αυτόματα κιβώτια ταχυτήτων.

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Για τον καθαρισμό παλιών κιβωτίων και κελυφών αυτόματων κιβωτίων. Χάρη στη φόρμουλα χωρίς νερό ιδανικό για ηλεκτρονικά εξαρτήματα.

500 ml 6 5188¹



Pro-Line Καθαριστικό φίλτρου σωματιδίων πετρελαίου

Υψηλής αποτελεσματικότητας υγρό για τον καθαρισμό βουλωμένων φίλτρων σωματιδίων πετρελαίου επιβατικών οχημάτων χωρίς να χρειάζεται να αφαιρεθούν. Αποκολλά ρύπους σε φίλτρα σωματιδίων πετρελαίου. Εξασφαλίζει τέλεια οδική συμπεριφορά, ισχύς κινητήρα και χαμηλή κατανάλωση καυσίμου. Με τακτικό καθαρισμό και σε συνδυασμό με την πλύση υπάρχει η δυνατότητα αποφυγής δαπανηρών επισκευών. Ο καθαρισμός πραγματοποιείται με το πιστόλι δοχείου πίεσης (αρ. είδ. 6226) και τον ειδικά εξελιγμένο γωνιακό καθετήρα Pro-Line (αρ. είδ. 7947) ή τον ίδιο καθετήρα Pro-Line (αρ. είδ. 7948).

Για πετρελαιοκίνητα επιβατικά οχήματα με φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF/FAP). Τα βουλωμένα φίλτρα σωματιδίων πετρελαίου είναι χαρακτηριστικό ειδικά των αυτοκινήτων που διανύουν μικρές αποστάσεις ή δεν κινούνται συχνά.

1 l 6 5169¹
5 l 3 20710¹



Pro-Line Υγρό πλύσης φίλτρου σωματιδίων πετρελαίου

Υψηλής αποτελεσματικότητας υγρό για την πλύση φίλτρων σωματιδίων πετρελαίου επιβατικών οχημάτων (DPF/FAP) μετά τον καθαρισμό με το καθαριστικό φίλτρων σωματιδίων πετρελαίου Pro-Line, χωρίς να χρειάζεται να αφαιρεθούν. Εξασφαλίζει τέλεια οδική συμπεριφορά, ισχύς κινητήρα και χαμηλή κατανάλωση καυσίμου. Ο καπνός αποκολλάται και κατανέμεται στο φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου, έτσι ώστε να μπορεί να καεί μέσω της κανονικής ανανέωσης. Η πλύση πραγματοποιείται με το πιστόλι δοχείου πίεσης (αρ. είδ. 6226) και τον ειδικά εξελιγμένο γωνιακό καθετήρα Pro-Line (αρ. είδ. 7947) ή τον ίδιο καθετήρα Pro-Line (αρ. είδ. 7948).

Για πετρελαιοκίνητα επιβατικά οχήματα με φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF/FAP). Τα βουλωμένα φίλτρα σωματιδίων πετρελαίου είναι χαρακτηριστικό ειδικά των αυτοκινήτων που διανύουν μικρές αποστάσεις ή δεν κινούνται συχνά.

500 ml 6 5171¹
5 l 3 20711¹



Δοχείο πίεσης πιστολιού DPF

Δοχείο αλουμινίου βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή με σύνδεση πεπιεσμένου αέρα του εμπορίου και αντεπίστροφη βαλβίδα. Ποσότητα πλήρωσης 1 l. Με μια ρυθμιστική βαλβίδα υπάρχει η δυνατότητα ακριβούς υπολογισμού της ποσότητας υλικού. Με την προσθήκη αέρα στη δέσμη ψεκασμού πραγματοποιείται πολύ λεπτός ψεκασμός του υλικού.

Για χρήση του καθαριστικού φίλτρου σωματιδίων πετρελαίου Pro-Line και του υγρού πλύσης φίλτρου σωματιδίων πετρελαίου Pro-Line με τον ειδικά εξελιγμένο για τον σκοπό αυτό καθετήρα DPF (αρ. είδ. 7945).

1 τεμ. 1 7946



Πιστόλι DPF με 5 καθετήρες ψεκασμού

Ειδικά εξελιγμένο πιστόλι με 5 διαφορετικούς και κινούμενους ανοξείδωτους καθετήρες για χρήση του καθαριστικού φίλτρων σωματιδίων πετρελαίου Pro-Line και του υγρού πλύσης φίλτρων σωματιδίων πετρελαίου Pro-Line. Το πιστόλι διαθέτει μια εύκαμπτη υποδοχή σύνδεσης εύκαμπτου σωλήνα μήκους 1 m, που ταιριάζει στο πιστόλι δοχείου πίεσης DPF (αρ. είδ. 7946).

Επιτρέπει, ανάλογα με τον τύπο του οχήματος, τέλεια πρόσβαση για καθαρισμό φίλτρων σωματιδίων πετρελαίου επιβατικών οχημάτων (DPF/FAP) χωρίς να χρειάζεται να αφαιρεθούν.

1 τεμ. 1 7945



Καθετήρας ψεκασμού DPF μακρύς (30 cm)

Ίσος καθετήρας με μήκος 30 cm ως συμπληρωματικό αξεσουάρ στον καθετήρα DPF (αρ. είδ. 7945).

Επιτρέπει μεταξύ άλλων την πρόσβαση σε οχήματα του ομίλου Volkswagen, που βασίζονται στην πλατφόρμα MQB που άρχισε να χρησιμοποιείται το 2013.

1 τεμ. 1 20630



Pro-Line PTFE High Performance Lube Spray

Συνθετικό λιπαντικό υψηλών επιδόσεων με PTFE για ένα ευρύ πεδίο χρήσης. Η μεγάλη αντοχή σε πίεση και θερμοκρασίες, καθώς και η άριστη αντοχή σε νερό εξασφαλίζει ένα λιπαντικό στρώμα μεγάλης διάρκειας. Τα άριστα χαρακτηριστικά απόσβεσης και λειτουργίας ανάγκης είναι εξασφαλισμένα χάρη στο στερεό λιπαντικό. Με διεισδυτικότητα και με εξαιρετική πρόσφυση.

Για γενική χρήση στον τομέα των οχημάτων καθώς και σε βιοτεχνίες. Για λίπανση σε στενά σημεία και στην εξάφριση θορύβων σε μεντεσέδες, αρθρώσεις, μοχλικά συστήματα, μοχλούς, σούστες πόρτας κτλ.

400 ml 6 20612²¹⁴

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.



Pro-Line Σπρέι σκόνης PTFE

Υλικό ολίσθησης και αποσύνδεσης χωρίς γράσο με βάση PTFE (τεφλόν ή/και πολυτετραφθοροαιθυλένιο). Το στεγνό λιπαντικό δεν τραβούν ακαθαρσίες και σκόνη. Απαλλάσσει από σφυρίγματα, τριγμούς και δυσκολίες κίνησης και παρέχει μεγάλη διάρκεια προστασία από φθορά. Εύρος θερμοκρασιών χρήσης από - 40 °C έως 250 °C.

Για λίπανση κινούμενων εξαρτημάτων όπως ραγών ολίσθησης, αρθρωτών συνδέσμων, εξαρτημάτων κλεισίματος, μηχανισμών ζώνης ασφαλείας κτλ. ως μέσο αποσύνδεσης ή για απαλοιφή θορύβων σε ταπετσαρίες για σχεδόν όλα τα υλικά κατασκευής. Ιδιαίτερα κατάλληλο σε περιοχές χρήσης, στις οποίες τα λιπαντικά με περιεκτικότητα σε λάδι και σιλικόνη ενοχλούν τη μετέπειτα επεξεργασία.

400 ml 6 20672³⁶⁹

Pro-Line Κεραμικό σπρέι

Δυνατότητα κάλυψης περ. 90% όλων των βασικών εφαρμογών πάσας. Για λίπανση και ως προστασία από τη φθορά. Για αποσύνδεση και ως αντιδιαβρωτική προστασία. Διαθέτει εξαιρετική αντοχή σε ζεστό και κρύο νερό, καθώς επίσης και πολύ καλή αντοχή σε οξέα και βάσεις. Εύρος θερμοκρασιών χρήσης από - 40 °C έως 1400 °C.

Για τη λίπανση επιφανειών ολίσθησης μεγάλης καταπόνησης κάθε είδους όπως π.χ. βιδωτές, κουμπωτές συνδέσεις και συνδέσεις τύπου μαγνιόνετ από χάλυβα και μη σιδηρούχα μέταλλα. Για την αποσύνδεση εξαρτημάτων καταπονημένων από τη θερμοκρασία, π.χ. σε κινητήρες εσωτερικής καύσης, τούρμπο και συστήματα πέδησης οχημάτων. Αντιδιαβρωτική προστασία σε βίδες, πείρους, μπουλόνια, φλάντζες, άξονες και σημεία συναρμογής.

400 ml 6 20673³⁶⁹

Pro-Line Σπρέι ηλεκτρονικών

Πλήρως συνθετικό, σπρέι ηλεκτρονικών συμβατό με τα πλαστικά για τον καθαρισμό και τη φροντίδα λερωμένων ηλεκτρονικών εξαρτημάτων. Εισχωρεί κάτω από επικαθίσεις οξειδίων και θειικών ενώσεων, μειώνοντας έτσι τις αντιστάσεις των επαφών, προστατεύοντας τα ηλεκτρονικά εξαρτήματα και εξασφαλίζοντας ασφάλεια στη λειτουργία. Η συνταγή που στεγνώνει γρήγορα δεν αφήνει υπολείμματα και δεν περιέχει σιλικόνη. Υπόδειξη: Αφήστε να διαφύγει το προωθητικό αέριο για περ. 10 λεπτά. Αποφύγετε τη δημιουργία σπινθήρων.

Για τη συντήρηση και τη φροντίδα (καθαρισμός και προστασία) όλων των ηλεκτρικών μερών στο όχημα, όπως κουμπωτές συνδέσεις και συνδέσεις σύσφιξης, ντουί λαμπτήρων, διανομείς καλωδίων, διακοπτικές διατάξεις, ρελέ, πολλαπλασιαστές, διακόπτες, μίζες, δυναμό, ασφάλειες, πόλους μπαταρίας, κεραίες, λίπανση εξαρτημάτων μικρομηχανικής.

400 ml 6 20674³⁶⁹

Pro-Line Σπρέι συντήρησης λευκό

Υψηλής πρόσφυσης, υδροαπωθητικό, λευκό λιπαντικό υψηλών επιδόσεων. Μετά την εξάτμιση του διαλυτικού, απομένει ένα μαλακό λιπαντικό, το οποίο μπορεί να χρησιμοποιηθεί στις σκληρότερες συνθήκες χρήσης χάρη στην εξαιρετική αντοχή σε χαμηλές και υψηλές θερμοκρασίες. Τα εξαρτήματα προστατεύονται με ιδανικό τρόπο χάρη σε μια αξιόπιστη αντιδιαβρωτική προστασία και μια καλή αντοχή στο νερό.

Για λίπανση κινούμενων μερών: Άξονες, μεντεσέδες, αρθρωτοί σύνδεσμοι, μπουλόνια, ντίζες, ράγες, αλυσίδες, ελατήρια, σφηνές κλεισίματος, όλα τα εξαρτήματα μικρομηχανικής, άξονες, οδηγούς κτλ.

400 ml 6 20675³⁶⁹

Pro-Line Υλικό αποκόλλησης μπεκ και μπουζί

Διαλυτικό υψηλών επιδόσεων για κολλημένα μπεκ, προθερμαντήρες και μπουζί. Εισχωρεί κάτω από ρύπους και σκουριά και επιτρέπει εύκολη αφαίρεση. Χάρη στις εξαιρετικές ιδιότητες καθαρισμού αφαιρεί χωρίς κόπο κολλημένα κατάλοιπα λαδιών, ρητινώσεις και κρούστες ρύπων.

Για την αποκόλληση κολλημένων μπεκ, προθερμαντήρων και μπουζί.

400 ml 6 3379¹

Pro-Line Γράσο μπεκ και μπουζί

Ημισυνθετικό ειδικό γράσο χωρίς μέταλλα για λίπανση μπεκ και προθερμαντήρων πριν από την τοποθέτηση στον κινητήρα. Αποτρέπει την εισχώρηση υγρασία αποτρέποντας έτσι τη διάβρωση του μπεκ και του προθερμαντήρα. Χάρη στο ειδικό γράσο διευκολύνεται σαφώς η αφαίρεση.

Για λίπανση επιφανειών ολίσθησης υψηλής καταπόνησης κάθε είδους. Για αποκόλληση εξαρτημάτων με θερμική καταπόνηση όπως μπεκ, προθερμαντήρες, πείρους και μπουλόνια.

20 g 12 3381⁸



Pro-Line Λιπαντικό σπρέι πρόσφυσης

Υψηλής ποιότητας συνθετικό, θερμοάντοχο, εξαιρετικής αντοχής στην πρόσφυση και στην ολίσθηση λιπαντικό. Μετά την εξάτμιση του διαλύτη, απομένει ένα εξαιρετικής πρόσφυσης φιλμ λιπαντικού. Χάρη στην ειδική συνταγή επιτυγχάνεται ιδανική αντιδιαβρωτική προστασία και εξαιρετική συμπεριφορά στεγανοποίησης. Η υψηλή ικανότητα υποδοχής πιέσεων και η μεγάλης διάρκειας δράση παρέχουν για όλα τα εξαρτήματα ιδανική προστασία ακόμη και υπό ακραίες συνθήκες.

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Για την προληπτική περιοδική λίπανση εξαρτημάτων σε οχήματα ή στον βιομηχανικό τομέα όπως μεντεσέδες, αρθρωτοί σύνδεσμοι, μοχλικά συστήματα, μοχλοί εκτροπής, άξονες, οδηγοί, ράγες, μπουλόνια θυρών, έδρανα και ελατηριωτές ντίες.

400 ml 6 20676³⁶⁹



Pro-Line Σπρέι σιλικόνης

Διολισθητικό, συντηρητικό με αποκολλητικές ιδιότητες χωρίς ορυκτέλαια και λίπη με βάση τη σιλικόνη. Προστατεύει, λιπαίνει, συντηρεί και μονώνει. Δεν προκαλεί λεκέδες. Δρα αντιστατικά (απωθεί τη σκόνη). Απαλλάσσει από σφυρίγματα, τριγμούς και δυσκολίες κίνησης και παρέχει μεγάλης διάρκειας προστασία από φθορά. Δυνατότητα ποικίλων χρήσεων, κυρίως σε περιοχές εργασίας, στις οποίες είναι ανεπιθύμητη η παρουσία λιπαντικών με περιεκτικότητα σε λάδι ή γράσο ή είναι ενοχλητική η μετέπειτα επεξεργασία.

Δυνατότητα ποικίλων χρήσεων, όπως π.χ. σε πλαστικά, καουτσούκ, μέταλλα, ξύλα κτλ. Απαλλάσσει από σφυρίγματα, τριγμούς και δυσκολίες κίνησης και παρέχει μεγάλης διάρκειας προστασία. Χρησιμεύει ως βοήθημα τοποθέτησης, π.χ. σε ενώσεις εύκαμπτων σωλήνων και στεγανοποιητικών. Για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

400 ml 6 20677³⁶⁹



Pro-Line Αντισκωριακό ταχείας δράσης

Αντισκωριακό ιδιαίτερα ταχείας δράσης με εξαιρετική διεισδυτική δράση. Διαλύει τη σκουριά και τους ρύπους. Εισχωρεί κάτω από την υγρασία. Με καλές ιδιότητες ολίσθησης. Ουδέτερο σε πλαστικά, βαφές και μέταλλα.

Από τις εξαιρετικές ιδιότητες προκύπτει ένας ευρύς τομέας δυνατοτήτων εφαρμογής στην επιχείρηση, στο συνεργείο, σε οχήματα και σε όλες τις συσκευές στο σπίτι και στον ελεύθερο χρόνο.

400 ml 6 20678³⁶⁹



DPF Cleaner

Υψηλής αποτελεσματικότητας συνδυασμός πρόσθετων βασισμένος σε διαλύτες για τον καθαρισμό φίλτρων σωματιδίων πετρελαίου χωρίς να χρειάζεται να αφαιρεθούν. Οι ρύποι στο φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου διαλύονται και δεν χρειάζεται η αντικατάσταση που χρειάζονταν μέχρι τώρα. Έτσι μπορούν να μειωθούν τα έξοδα λειτουργίας.

Για όλα τα πετρελαιοκίνητα οχήματα με φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου.

5 l 3 1766⁸



Pro-Line Klima Fresh

Εξαφανίζει πολύ γρήγορα (περ. 10 min.) δυσάρεστες οσμές, που προκαλούνται από βακτηρίδια και μύκητες σε συστήματα κλιματισμού, αεραγωγούς ή σε καμπίνες αυτοκινήτων. Εύκολος χειρισμός, χωρίς αφαίρεση του φίλτρου γύρης ή/και σκόνης. Αφήνει ένα ευχάριστο άρωμα φρεσκάδας. **Χρησιμοποιείτε με προσοχή τα προϊόντα βιοκτόνων. Πριν από την χρήση διαβάστε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες προϊόντος.**

Για τον καθαρισμό και την απολύμανση συστημάτων κλιματισμού και καμινιών οχημάτων.

150 ml 12 20600³⁷²

JETCLEAN



JetClean Tronic II

Με τη συσκευή καθαρισμού μπορείτε να καθαρίσετε σχεδόν όλα τα συστήματα δημιουργίας μίγματος και ψεκασμού εύκολα και επαγγελματικά. Η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε βενζινοκίνητα και πετρελαιοκίνητα οχήματα. Με τη συσκευή 2 σε 1 είναι δυνατός ο ταυτόχρονος καθαρισμός του συστήματος εισαγωγής.

Σχεδόν όλοι οι βενζινοκίνητοι και πετρελαιοκίνητοι επιβατικοί, επαγγελματικών, φορτηγών, μοτοσυκλετών, μηχανημάτων έργων και γεωργικών μηχανημάτων καθώς και σκαφών καθαρίζονται με JetClean Tronic II. Ειδικά για τη χρήση με πρόσθετα LIQUI MOLY-Pro-Line JetClean.

1 τεμ. 1 29001



JetClean Plus

Χρησιμεύει στον γρήγορο και εύκολο καθαρισμό συστημάτων ψεκασμού βενζίνης και πετρελαίου. Το δοχείο πίεσης έχει χωρητικότητα 5 λίτρων υγρού καθαρισμού. Η συσκευή παραδίδεται με το σετ ανταπτόρων JetClean σε διαφανή θήκη (αρ. είδ. 7911). Πρόσθετα αξεσουάρ, όπως: σύνδεση πεπιεσμένου αέρα JetClean αρ. είδ. 5112, αντάπτορας γενικής χρήσης JetClean αρ. είδ. 5114, διαθέσιμα προαιρετικά.

Κατάλληλη για όλους τους βενζινοκίνητους και πετρελαιοκίνητους. Μελετημένη ειδικά για τη χρήση με πρόσθετα LIQUI MOLY Pro-Line JetClean.

1 τεμ. 1 5118²¹



Αντάπτορες σετ υποδοχών σύνδεσης 1-32 M1

Αξεσουάρ για τη συσκευή JetClean Tronic 32 τεμαχίων. 30 μεταλλικοί σωλήνες και 1 πλαστικός σωλήνας, 1 μεταλλικός σφιγκτήρας. Παραδίδεται μαζί με τη συσκευή JetClean Tronic.

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Για σύνδεση της συσκευής JetClean Tronic στα εκάστοτε συστήματα ψεκασμού ευρωπαϊών, αμερικάνων και ιαπωνών κατασκευαστών αυτοκινήτων.

1 τεμ. 1 8263



Αντάπτορες σετ υποδοχών σύνδεσης M2

Αξεσουάρ για JetClean Tronic II και συσκευή JetClean Plus. Προαιρετικά διαθέσιμο σετ με μεταλλικούς αντάπτορες.

Για σύνδεση του JetClean Tronic II και της συσκευής JetClean Plus σε συστήματα ψεκασμού αμερικάνων και ασιατών κατασκευαστών αυτοκινήτων.

1 τεμ. 1 29069



Αντάπτορες σετ υποδοχών σύνδεσης P1

Αξεσουάρ για JetClean Tronic II και συσκευή JetClean Plus. Προαιρετικά διαθέσιμο σετ με πλαστικούς αντάπτορες.

Για σύνδεση του JetClean Tronic II και της συσκευής JetClean Plus σε συστήματα ψεκασμού ευρωπαϊών, αμερικάνων και ασιατών κατασκευαστών αυτοκινήτων για μοντέλα έτους περ. 2003 και μετά.

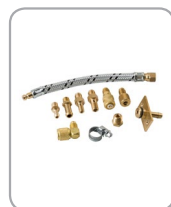
1 τεμ. 1 29070



JetClean Plus Σετ αντάπτορες γενικής χρήσης

Αξεσουάρ για τη συσκευή JetClean Plus.

1 τεμ. 1 7911



JetClean Plus Συμπληρωματικό κιτ με αντάπτορες

Αξεσουάρ για τη συσκευή JetClean Plus.

1 τεμ. 6 7087



JetClean Tronic II TD ASR με σύνδεση πεπιεσμένου αέρα

Τάπα δοχείου ειδικά σχεδιασμένη για τον καθαρισμό του συστήματος εισαγωγής. Απαιτείται για κινητήρες εσωτερικής καύσης, για τροφοδοσία του υγρού καθαρισμού στο σύστημα εισαγωγής σε πολύ χαμηλή υποπίεση καθώς και λοιπούς ρύπους από το ρεζερβουάρ καυσίμου αλλά και από το σύστημα αγωγών και δεσμεύει το νερό που ενδεχομένως υπάρχει. Βελτιώνει τη λειτουργία του κινητήρα. Φροντίζει και προστατεύει από φθορές και διάβρωση ολόκληρο το σύστημα τροφοδοσίας. Αυξάνει την ασφάλεια λειτουργίας.

Αξεσουάρ για τον καθαρισμό του συστήματος εισαγωγής με JetClean Tronic II. Δυνατότητα χρήσης για ευκολότερο χειρισμό και επιτάχυνση του καθαρισμού γενικά σε όλους τους τύπους οχημάτων κατά τον καθαρισμό του συστήματος εισαγωγής.

1 τεμ. 1 29067



Pro-Line Jetclean Καθαριστικό ρεζερβουάρ

Υψηλής συμπύκνωσης, έτοιμο για χρήση υγρό καθαρισμού για απευθείας χρήση με τις συσκευές JetClean. Διαλύει και απομακρύνει επικαθίσσεις καθώς και λοιπούς ρύπους από το ρεζερβουάρ καυσίμου αλλά και από το σύστημα αγωγών και δεσμεύει το νερό που ενδεχομένως υπάρχει. Βελτιώνει τη λειτουργία του κινητήρα. Φροντίζει και προστατεύει από φθορές και διάβρωση ολόκληρο το σύστημα τροφοδοσίας. Αυξάνει την ασφάλεια λειτουργίας.

Κατάλληλο για όλους τους βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF). Για απευθείας χρήση με τις συσκευές JetClean. Προτεινόμενη χρήση από την LIQUI MOLY: Για αντιμετώπιση προβλημάτων. Ελεγχμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.

500 ml 6 5137¹



Pro-Line Jetclean Καθαριστικό συστήματος ψεκασμού βενζίνης

Υψηλής συμπύκνωσης, έτοιμο για χρήση υγρό καθαρισμού για απευθείας χρήση με τις συσκευές JetClean. Απομακρύνει επικαθίσεις από τα μπεκ ψεκασμού, τις βαλβίδες εισαγωγής, τα μπουζί καθώς και από το θάλαμο καύσης και εμποδίζει τον επανασχηματισμό τους. Βελτιώνει τη λειτουργία του κινητήρα και τελειοποιεί τις τιμές ρύπων. Απαλλάσσει από τις δυσκολίες εκκίνησης, την ανώμαλη λειτουργία του κινητήρα, την κακή απόκριση στο γκάζι και την απώλεια ισχύος. Φροντίζει και προστατεύει από φθορές, επικαθίσεις και διάβρωση ολόκληρο το σύστημα τροφοδοσίας. Οι καθαρότεροι κινητήρες καταναλώνουν λιγότερο καύσιμο και μειώνουν την εκπομπή ρύπων.

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Κατάλληλο για όλους τους βενζινοκινητήρες. Για απευθείας χρήση με τις συσκευές JetClean. Προτεινόμενη χρήση από την LIQUI MOLY: Προληπτικά σε κάθε επιθεώρηση, μετά από επισκευές στο σύστημα τροφοδοσίας ή για αντιμετώπιση προβλημάτων. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.

500 ml	6	2523 ¹
1 l	6	5147 ¹
5 l	3	5151 ¹



Pro-Line Jetclean Καθαριστικό συστήματος ψεκασμού βενζίνης K

Υγρό καθαρισμού σε συμπυκνωμένη μορφή. Προσθέστε το περιεχόμενο του δοχείου σε 4,5 λίτρα καύσιμο σε κατάλληλο δοχείο. Χρήση με τις συσκευές JetClean. Απομακρύνει επικαθίσεις από τα μπεκ ψεκασμού, τις βαλβίδες εισαγωγής, τα μπουζί καθώς και από το θάλαμο καύσης και εμποδίζει τον επανασχηματισμό τους. Βελτιώνει τη λειτουργία του κινητήρα και τελειοποιεί τις τιμές ρύπων. Απαλλάσσει από τις δυσκολίες εκκίνησης, την ανώμαλη λειτουργία του κινητήρα, την κακή απόκριση στο γκάζι και την απώλεια ισχύος. Φροντίζει και προστατεύει από φθορές και διάβρωση ολόκληρο το σύστημα τροφοδοσίας. Οι καθαρότεροι κινητήρες καταναλώνουν λιγότερο καύσιμο και μειώνουν την εκπομπή ρύπων.

Κατάλληλο για όλους τους βενζινοκινητήρες. Για απευθείας χρήση με τις συσκευές JetClean. Προτεινόμενη χρήση από την LIQUI MOLY: Προληπτικά σε κάθε επιθεώρηση, μετά από επισκευές στο σύστημα τροφοδοσίας ή για αντιμετώπιση προβλημάτων. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.

500 ml	6	5152 ¹
--------	---	-------------------



Pro-Line Jetclean Καθαριστικό συστημάτων πετρελαίου

Υψηλής συμπύκνωσης, έτοιμο για χρήση υγρό καθαρισμού για απευθείας χρήση με τις συσκευές JetClean. Απομακρύνει επικαθίσεις από την αντλία ψεκασμού, από μπεκ ψεκασμού, καθώς και από το θάλαμο καύσης και εμποδίζει τον επανασχηματισμό τους. Αποτρέπει το κόλλημα και τη ρητίνωση βελονών μπεκ. Βελτιώνει τη λειτουργία του κινητήρα και τελειοποιεί τις τιμές ρύπων. Απαλλάσσει από τις δυσκολίες εκκίνησης, την ανώμαλη λειτουργία του κινητήρα, την κακή απόκριση στο γκάζι και την απώλεια ισχύος. Φροντίζει και προστατεύει από φθορές και διάβρωση ολόκληρο το σύστημα τροφοδοσίας. Οι καθαρότεροι κινητήρες καταναλώνουν λιγότερο καύσιμο και μειώνουν την εκπομπή ρύπων.

Κατάλληλο για όλους τους πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς φίλτρο σωματοειδών πετρελαίου (DPF). Για απευθείας χρήση με τις συσκευές JetClean. Προτεινόμενη χρήση από την LIQUI MOLY: Προληπτικά σε κάθε επιθεώρηση, μετά από επισκευές στο σύστημα τροφοδοσίας ή για αντιμετώπιση προβλημάτων. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες.

500 ml	6	2962 ³
1 l	6	5149 ¹
5 l	3	5155 ¹



Pro-Line JetClean Καθαριστικό συστημάτων εισαγωγής βενζίνης

Υψηλής αποτελεσματικότητας συνδυασμός πρόσθετων για απευθείας εφαρμογή μέσω JetClean Tronic II. Απομακρύνει τυπικούς ρύπους και επικαθίσεις από την περιοχική εισαγωγής και της πεταλούδας γκαζιού. Διαλύει και απομακρύνει όλους τους ελαιώδεις ρύπους όπως λιπαντικά, ρητίνες, κόλλες κτλ. Εξασφαλίζει την ικανότητα λειτουργίας των κινούμενων μερών και μειώνει την κατανάλωση καυσίμου. Αυξάνει την ασφάλεια λειτουργίας των βενζινοκινητήρων.

Για την περιοχική εισαγωγής και της πεταλούδας γκαζιού. Χρήση μόνο σε βενζινοκινητήρες!

300 ml	6	20985 ⁹
--------	---	--------------------

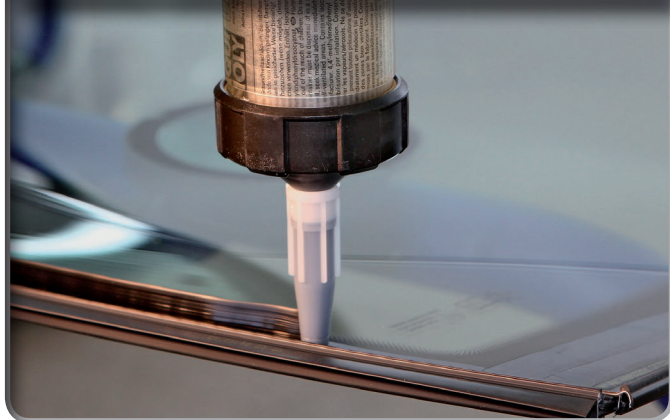


Pro-Line JetClean Καθαριστικό συστημάτων εισαγωγής πετρελαίου

Υψηλής αποτελεσματικότητας συνδυασμός πρόσθετων για απευθείας εφαρμογή μέσω JetClean Tronic II. Απομακρύνει τυπικούς ρύπους και επικαθίσεις από την περιοχική εισαγωγής και της πεταλούδας γκαζιού. Διαλύει και απομακρύνει στεγανούς και ελαιώδεις ρύπους όπως αιθάλη, λιπαντικά κτλ. Εξασφαλίζει την ικανότητα λειτουργίας των κινούμενων μερών και μειώνει την κατανάλωση καυσίμου. Αυξάνει την ασφάλεια λειτουργίας των πετρελαιοκινητήρων.

Για την περιοχική εισαγωγής και της πεταλούδας γκαζιού. Χρήση μόνο σε πετρελαιοκινητήρες!

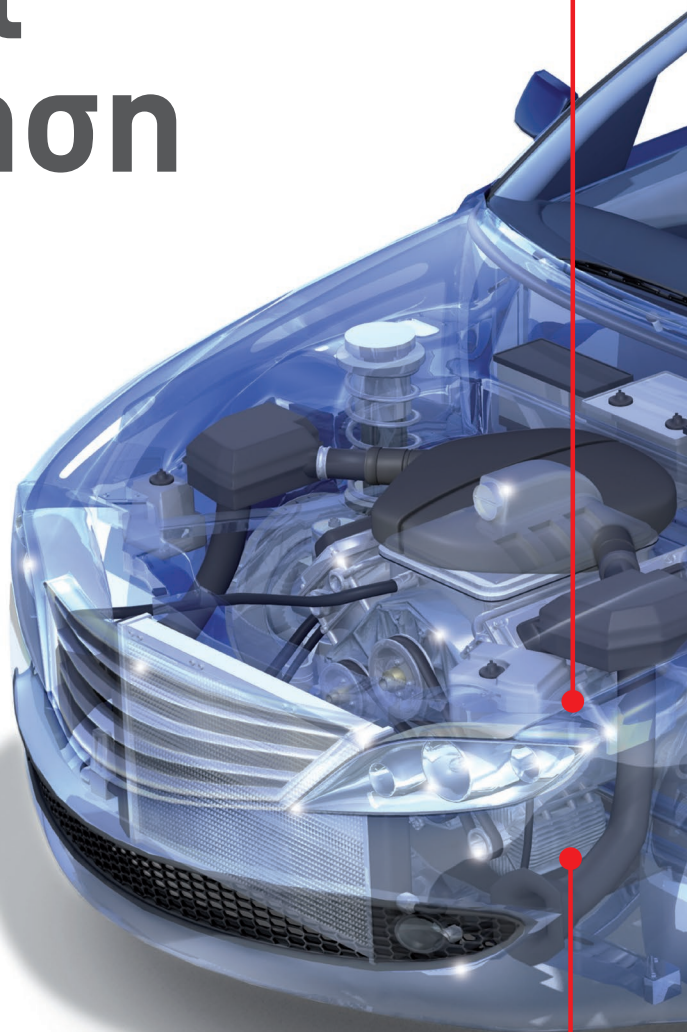
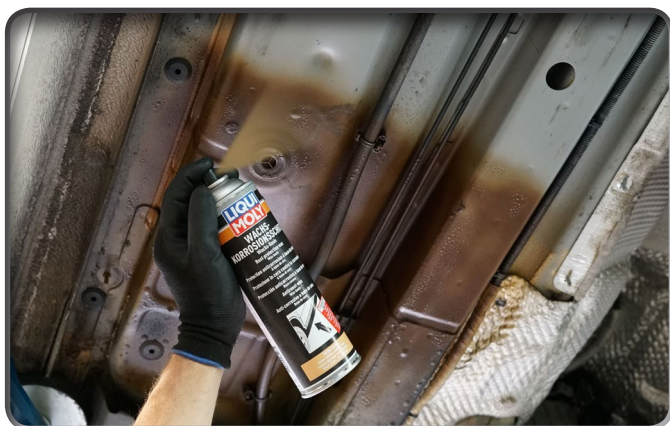
300 ml	6	20986 ⁹
--------	---	--------------------



Η LIQUI MOLY προσφέρει έξυπνες λύσεις και ειδικά εργαλεία για επαγγελματική επεξεργασία στεγανοποιητικών και κόλλας.

Κόλλες και στεγανοποιητικά για τοποθέτηση μερών του αμαξώματος, όπως π.χ. φτερών.

Κόλληση και στεγανοποίηση



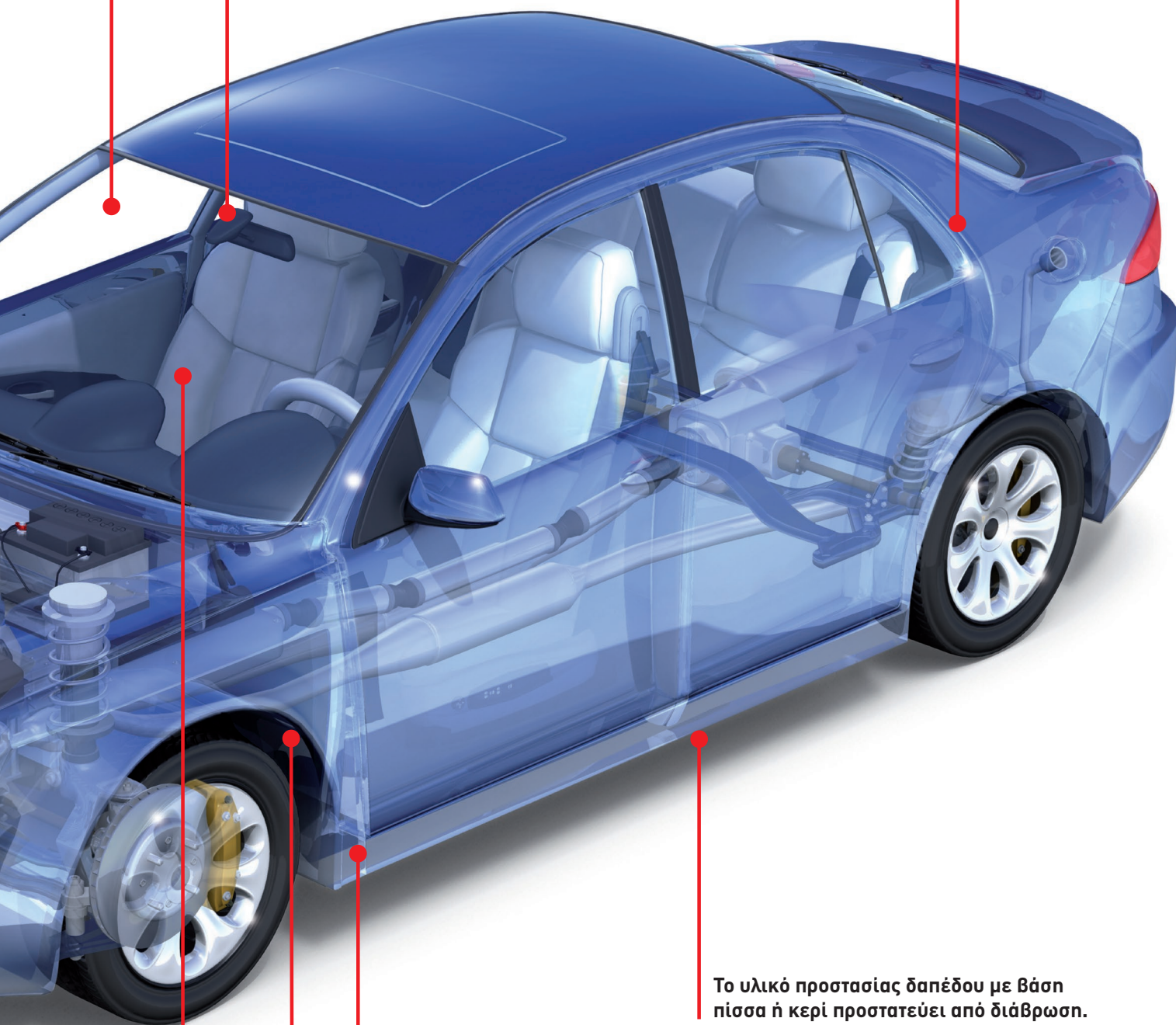
Σετ επισκευής πλαστικών για επισκευή προσαρμοζόμενων εξαρτημάτων του αμαξώματος μετά από ατύχημα.



Κόλλες παρμπρίζ και εργαλεία για επαγγελματική τοποθέτηση μπροστινών και πίσω παρμπρίζ.

Κόλλες για μόνιμη κόλληση λαστιχένιων προφίλ.

Κόλλες για ασφαλή τοποθέτηση εσωτερικών καθρεφτών και εξωτερικών καθρεφτών.



Το υλικό προστασίας δαπέδου με βάση πίσσα ή κερί προστατεύει από διάβρωση.

Συντηρητικό κοιλοτήτων με βάση το κερί με μεγάλη διεισδυτικότητα για εκ των υστέρων φροντίδα του αμαξώματος.

Ψεκαζόμενη προστασία από χτυπήματα από πέτρες, βάφεται.

Επαγγελματικό σύστημα επισκευής κρυστάλλων ασφαλείας για την αποκατάσταση χτυπημάτων από πέτρες.

Κόλληση και στεγανοποίηση

Επισκευή παρμπρίζ	94
Επισκευή κρυστάλλων ασφαλείας	95
Στεγανοποιητικά	96
Κόλλες	98
Επισκευή πλαστικών	100
Αξεσουάρ/Εργαλεία	100
Αντιδιαβρωτική προστασία	105
Προστασία δαπέδου	106
Συντήρηση κοιλοτήτων	108
Αξεσουάρ/εργαλεία προστασίας δαπέδων	109

Σετ επισκευής παρμπρίζ



Liquifast 9000 (σετ πλαστικών συσκευασιών)

Σετ πλαστικών συσκευασιών αποτελούμενο από:

- 1 x Liquifast 9000, 400 ml
- 1 x Liquiclean, 30 ml
- 1 x Active Primer, στικ 10 ml
- 1 x ακροφύσιο
- 1 x αντάπτορα για Flexpack
- 1 x οδηγίες εργασίας

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Κόλληση παρμπρίζ, πίσω παρμπρίζ και πλευρικών κρυστάλλων στο αμάξωμα οχημάτων (επιβατικά, φορτηγά, καμπίνες τρακτέρ/περονοφόρων, ειδικών οχημάτων).

1 τεμ. 12 6028¹⁰⁴



Liquifast 1502 (σετ σωληναρίων)

Σετ σωληναρίων αποτελούμενο από:

- 1 x LIQUIFAST 1502, 310 ml
- 1 x LIQUICLEAN, 30 ml
- 1 x ACTIVE PRIMER, 10 ml Stick
- 1 x στόμιο
- 1 x σύρμα κοπής
- 1 x πανί καθαρισμού
- 1 x οδηγίες εργασίας

Για κόλληση παρμπρίζ, πίσω παρμπρίζ και πλευρικών κρυστάλλων σε οχήματα. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί και όταν από τον κατασκευαστή απαιτείται μια κόλλα παρμπρίζ υψηλής αντοχής σε επιμήκυνση και/ή μη αγωγή, π.χ. σε ενσωματωμένες σε κρύσταλλα κεραίες ή αντιστάσεις.

1 τεμ. 12 6141¹⁰⁴



Liquifast 1502 (σετ πλαστικών συσκευασιών)

Σετ σε σακουλάκι αποτελούμενο από:

- 1 x LIQUIFAST 1502, 400 ml
- 1 x LIQUICLEAN, 30 ml
- 1 x ACTIVE PRIMER, 10 ml Stick
- 1 x στόμιο
- 1 x αντάπτορας για Flexpack
- 1 x σύρμα κοπής
- 1 x πανί καθαρισμού
- 1 x οδηγίες εργασίας

Για κόλληση παρμπρίζ, πίσω παρμπρίζ και πλευρικών κρυστάλλων σε οχήματα. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί και όταν από τον κατασκευαστή απαιτείται μια κόλλα παρμπρίζ υψηλής αντοχής σε επιμήκυνση και/ή μη αγωγή, π.χ. σε ενσωματωμένες σε κρύσταλλα κεραίες ή αντιστάσεις.

1 τεμ. 12 6156¹⁰⁴



Liquifast 1402 (σετ σωληναρίων)

Σετ σωληναρίων αποτελούμενο από:

- 1 x LIQUIFAST 1402, 310 ml
- 1 x LIQUICLEAN, 30 ml
- 1 x ACTIVE PRIMER, 10 ml Stick
- 1 x στόμιο
- 1 x σύρμα κοπής
- 1 x πανί καθαρισμού
- 1 x οδηγίες εργασίας

Για κόλληση παρμπρίζ, πίσω παρμπρίζ και πλευρικών κρυστάλλων σε οχήματα. Δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί και όταν από τον κατασκευαστή απαιτείται μια κόλλα παρμπρίζ υψηλής αντοχής σε επιμήκυνση και/ή μη αγωγή, π.χ. σε ενσωματωμένες σε κρύσταλλα κεραίες ή αντιστάσεις.

1 τεμ. 12 6138¹⁰⁴



Liquifast 1402 (σετ πλαστικών συσκευασιών)

Σετ σε σακουλάκι αποτελούμενο από:

- 1 x LIQUIFAST 1402, 400 ml
- 1 x LIQUICLEAN, 30 ml
- 1 x ACTIVE PRIMER, 10 ml Stick
- 1 x στόμιο
- 1 x αντάπτορας για Flexpack
- 1 x σύρμα κοπής
- 1 x πανί καθαρισμού
- 1 x οδηγίες εργασίας

Για κόλληση παρμπρίζ, πίσω παρμπρίζ και πλευρικών κρυστάλλων σε οχήματα. Δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί και όταν από τον κατασκευαστή απαιτείται μια κόλλα παρμπρίζ υψηλής αντοχής σε επιμήκυνση και/ή μη αγωγή, π.χ. σε ενσωματωμένες σε κρύσταλλα κεραίες ή αντιστάσεις.

1 τεμ. 12 6155¹⁰⁴

Μεμονωμένα προϊόντα



Liquifast 1599

Κόλλα πολυουρεθάνης 1 συστατικού που στεγνώνει με την υγρασία, σωληνάριο κόλλας τζαμιών για ζεστή εφαρμογή, υψηλής αντοχής στην επιμήκυνση, μη αγωγή. Αποτρέπει τη διάβρωση από επαφή σε αμαξώματα αλουμινίου. Ποιότητα πρώτης τοποθέτησης. Εξαιρετικά υψηλή αρχική συνεκτικότητα. Εφαρμογή σε συνδυασμό με σύστημα επιχρίσματος πρόσφυσης. Δυνατότητα μετακίνησης μετά από 15 λεπτά. Χρόνος αναχώρησης: με δύο αερόσκαους μετά από ακόμη 45 επιπλέον λεπτά.

Για κόλληση παρμπρίζ, πίσω παρμπρίζ και πλευρικών κρυστάλλων σε οχήματα. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί και όταν από τον κατασκευαστή απαιτείται μια κόλλα παρμπρίζ υψηλής αντοχής στην επιμήκυνση και/ή μη αγωγή, π.χ. σε ενσωματωμένες σε κρύσταλλα κεραίες ή αντιστάσεις.

310 ml 12 6157¹⁰⁴



Liquifast 9000

Κόλλα πολυουρεθάνης 1 συστατικού κρύας κατεργασίας, που στεγνώνει με την υγρασία για την κόλληση παρμπρίζ, πίσω παρμπρίζ και πλευρικών κρυστάλλων σε οχήματα σε περίπτωση επισκευής. Μια κόλλα τέτοιου είδους προβλέπεται ιδίως όταν τα κρύσταλλα είναι θερμινόμενα ή όταν στο κρύσταλλο είναι ενσωματωμένες κεραίες. Μπορεί να κατεργαστεί με 30 λεπτά χρόνο ακινησίας και αναχώρησης σε θερμοκρασίες από -15° C (!). Αυτό επιτρέπει την εφαρμογή της κόλλας ακόμη και υπό δυσμενείς καιρικές συνθήκες.

Κόλληση παρμπρίζ, πίσω παρμπρίζ και πλευρικών κρυστάλλων στο αμάξωμα οχημάτων (επιβατικά, φορτηγά, καμπίνες τρακτέρ/περονοφόρων, ειδικών οχημάτων).

400 ml 12 6171¹⁰⁴

Μεμονωμένα προϊόντα

**Liquifast 1502**

Σετ επισκευής παρμπρίζ πολυουρεθάνης 1 συστατικού, υψηλής αντοχής σε επιμήκυνση, μη αγωγίμο. Για τη νέα γενιά οχημάτων. Αποτρέπει τη διάβρωση από επαφή σε αμαξώματα αλουμινίου. Κρύα κατεργασία. Ελεγχμένο από το TÜV. Ποιότητα πρώτης τοποθέτησης. Πολύ γρήγορη συνεκτικότητα. Εφαρμογή σε συνδυασμό με σύστημα επιχρίσματος πρόσφυσης. Χρόνος αναχώρησης: με αερόσακο 1,0 ώρα, δύο αερόσακοι 1,0 ώρα

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Για κόλληση παρμπρίζ, πίσω παρμπρίζ και πλευρικών κρυστάλλων σε οχήματα. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί και όταν από τον κατασκευαστή απαιτείται μια κόλλα παρμπρίζ υψηλής αντοχής σε επιμήκυνση και/ή μη αγωγίμη, π.χ. σε ενσωματωμένες σε κρύσταλλα κεραίες ή αντιστάσεις.

310 ml	12	6139 ¹⁰⁴
400 ml	12	6140 ¹⁰⁴

**Liquifast 1402**

Σετ επισκευής παρμπρίζ πολυουρεθάνης 1 συστατικού, κανονικής αντοχής σε επιμήκυνση, αγωγίμο. Δοκιμασμένη ποιότητα πρώτης τοποθέτησης. Γρήγορη συνεκτικότητα. Κρύα κατεργασία. Ελεγχμένο από το TÜV. Χρόνος αναχώρησης: με αερόσακο 1,5 ώρα, δύο αερόσακοι 3,0 ώρες

Για κόλληση παρμπρίζ, πίσω παρμπρίζ και πλευρικών κρυστάλλων σε οχήματα. Δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί και όταν από τον κατασκευαστή απαιτείται μια κόλλα παρμπρίζ υψηλής αντοχής σε επιμήκυνση και/ή μη αγωγίμη, π.χ. σε ενσωματωμένες σε κρύσταλλα κεραίες ή αντιστάσεις.

310 ml	12	6136 ¹⁰⁴
400 ml	12	6137 ¹⁰⁴

**Active Primer**

Μαύρο επιχρίσμα πρόσφυσης που περιέχει διαλύτες, στεγνώνει φυσικά και χημικά, διασφαλίζει πρόσφυση μεταξύ γυαλιού/κεραμικού και κόλλας παρμπρίζ και χρησιμεύει επιπρόσθετα ως προστασία UV.

Για αστάρωμα κρυστάλλων, κεραμικές μεταξοτυπίες και βερνικιών και ως ενεργοποιητής PU για υπολείμματα κορδονιών PUR, προεπιστρώσεων PUR (PAAS) και λάστιχα στεγανοποίησης RIM (π.χ. PVC, PUR).

10 ml	12	6180 ²²
30 ml	12	6181 ³⁶³
100 ml	12	6182 ²²

**Στεγανοποιημένο παρμπρίζ επαλειφόμενα**

Μόνιμη κόλλησης, επαλειφόμενο στεγανοποιητικό που δεν σκληραίνει, δεν βάφεται.

Για τη στεγανοποίηση μεταξύ λάστιχου και γυαλιού ή/και λάστιχου και αμαξώματος φρεσκοτοποθετημένων παρμπρίζ, πίσω παρμπρίζ και πλευρικών κρυστάλλων που εδράζουν σε τσιμούκες.

310 ml	12	6196 ¹⁰⁴
--------	----	---------------------

**Αφρός καθαρισμού παρμπρίζ**

Πολύ αποτελεσματικός αφρός καθαρισμού. Φροντίζει ώστε να μην θαμπώνει το παρμπρίζ, αυξάνοντας έτσι την ασφάλεια. Διαλύει και αφαιρεί σιλικόνες, νικοτίνη, έντομα, ρύπους από λάδια και γράσα. Κατάλληλο για πλεξγκλάς. Ουδέτερο για καουτσούκ, βαφή και πλαστικά.

Για αποτελεσματικό εσωτερικό και εξωτερικό καθαρισμό τζαμιών αυτοκινήτων, επίσης μετά από επισκευές παρμπρίζ. Εκτός αυτού για καθρέφτες και φανάρια σε οχήματα καθώς και για παράθυρα, καθρέφτες κτλ. στο σπίτι.

300 ml	12	1512 ¹
--------	----	-------------------

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΡΥΣΤΑΛΛΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Βαλίτσα επισκευών

**Βαλίτσα συστήματος επισκευής κρυστάλλων ασφαλείας**

Αποτελούμενη από:

1 x γέφυρα επισκευής με βάση εγχυτήρα, 1 x αλοιφή λείανσης και στίλβωσης, 1 x καθρέφτη επιθεώρησης και βεντούζα, 1 x λυχνία UV 6 W, 230 V / 50 Hz, 1 x μίνι δράπανο με τροφοδοτικό 230 V, 1 x μολύβι σκληρού μετάλλου, 1 x φωτιζόμενο στυλό με μπαταρίες, 1 x αναπτήρα με παιδική ασφάλεια, 1 x θήκη μικροεξαρτημάτων με 3 πλαστικούς εγχυτήρες, 1 επισκευαστική ρητίνη - 5 ml, 1 επικαλυπτική ρητίνη - 5 ml, 20 ορθογώνια mylar, 5 λεπίδες ξύστρας, 1 τρυπάνι σκληρού μετάλλου κωνικό 1,0 mm, 1 τρυπάνι σκληρού μετάλλου στρογγυλό 1,2 mm, οδηγίες χρήσης

Για επαγγελματική επισκευή κρυστάλλων ασφαλείας σε παρμπρίζ ασφαλείας επιβατικών οχημάτων.

1 τεμ.	5	6261
--------	---	------

**Βαλίτσα συστήματος επισκευής κρυστάλλων ασφαλείας επαγγελματικών επιβατικών οχημάτων**

Επαγγελματικό σύστημα επισκευής κρυστάλλων ασφαλείας. Στην εργαλειοθήκη υπάρχουν όλα τα εργαλεία που είναι απαραίτητα για μια επαγγελματική επισκευή κρυστάλλων ασφαλείας σε επιβατικά και επαγγελματικά οχήματα. Τα επιμέρους εργαλεία διαθέτουν υψηλό επίπεδο ποιότητας και είναι εξαιρετικής αντοχής. Η απαραίτητη για την επισκευή υπερπίεση και υποπίεση παράγεται σε αυτό το σύστημα με μια αντλία πίεσης/υποπίεσης.

Για επαγγελματική επισκευή κρυστάλλων ασφαλείας επιβατικών, φορτηγών και λεωφορείων.

1 τεμ.	1	6265
--------	---	------

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΡΥΣΤΑΛΛΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



Μεμονωμένα προϊόντα



Τρυπάνι σκληρού μετάλλου στρογγυλό 1,2 mm

Τρυπάνι σκληρού μετάλλου για αφαίρεση σπασμένων μικρών τμημάτων γυαλιού.

Πεδίο χρήσης

Για διάνοιξη, μεγέθυνση ή και βαθύτερη διάτρηση σημείων από χτυπήματα από πέτρες.

Περιεχόμενο

10 τεμ.

ΜΣ

Αρ. είδ.

1 6262



Τρυπάνι σκληρού μετάλλου κωνικό 1,0 mm

Τρυπάνι σκληρού μετάλλου για αφαίρεση σπασμένων μικρών τμημάτων γυαλιού.

Για διάνοιξη, μεγέθυνση ή και βαθύτερη διάτρηση σημείων από χτυπήματα από πέτρες.

10 τεμ.

1

6263



Αλοιφή λείανσης και στίλβωσης

Ειδική αλοιφή λείανσης και στίλβωσης για τη στίλβωση επισκευασμένων ζημιών από πέτρες. Ρίξτε γυαλιστικό κατευθείαν πάνω στο επισκευασμένο σημείο και γυαλίστε με το χέρι ή με το μίνι δρόπανο.

Για γυάλισμα χτυπημάτων από πέτρες σε παρμπρίζ ασφαλείας επιβατικών οχημάτων μετά την επισκευή.

25 ml

1

6297



Επικαλυπτική ρητίνη

Λεπτόρρευστη ρητίνη για τη σφράγιση της επιφάνειας ενός σημείου που έχει επισκευαστεί μετά από χτύπημα πέτρας.

Για σφράγιση των επιφανειών από χτυπήματα από πέτρες σε παρμπρίζ ασφαλείας επιβατικών οχημάτων μετά την επισκευή.

5 ml

1

6298



Επισκευαστική ρητίνη με εγχυτήρα

Λεπτόρρευστη επισκευαστική ρητίνη 1 συστατικού που στεγνώνει σε UV για ιδιαίτερα καλή πλήρωση ρωγμών. Η ρητίνη και ο εγχυτήρας συσκευάζονται σε μία μονάδα.

Για επισκευή χτυπημάτων από πέτρες σε παρμπρίζ ασφαλείας επιβατικών οχημάτων.

1 τεμ.

1

6299

ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΑ



Liquimate 8100 1K-PUR

Κόλλα/στεγανοποιητικό πολυουρεθάνης 1 συστατικού για κολλήσεις μόνιμης ελαστικότητας. Ποιότητα πρώτης τοποθέτησης. Βάφεται ακόμη και με βαφές 2 συστατικών. Σταθερό. Επιστρώνεται και σπατουλάρεται. Επιστρώνεται με αστάρια και στόκους αφού στεγνώσει τελείως.

Χρησιμοποιείται στις επισκευές οχημάτων μεταξύ άλλων για στεγανοποίηση. Για ορατές ραφές και κανονικές ραφές σε μπροστινές και πίσω ποδιές, στο πίσω τοίχωμα, στο χώρο του κινητήρα, στο δάπεδο του χώρου αποσκευών, στο δάπεδο της καμπίνας, στα πλαϊνά, στους θόλους των τροχών, στο δάπεδο του αυτοκινήτου, στα στόμια του ρεζερβουάρ, στα φτερά, στη σφράγιση πτυχώσεων.

γκρι	300 ml	12	6154 ¹⁰⁴
μαύρο	300 ml	12	6146 ¹⁰⁴
λευκό	300 ml	12	6147 ¹⁰⁴



Liquimate 8200 MS Polymer

Στεγανοποιητικό ενός συστατικού που, αφού στεγνώσει με την ατμοσφαιρική υγρασία, μετατρέπεται σε στεγανοποιητική κόλλα μόνιμης ελαστικότητας. Χωρίς διαλύτες και χωρίς ισοκυανικές ενώσεις. Ποιότητα πρώτης τοποθέτησης. Αντοχή στο θαλασσινό νερό. Δεν συρρικνώνεται, βάφεται, αντέχει στις καιρικές συνθήκες, στην ακτινοβολία UV και στα ορυκτέλαια.

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Χρησιμοποιείται για στεγανοποίηση και κόλληση σε περίπτωση επισκευής. Για ορατές ραφές και κανονικές ραφές σε μπροστινές και πίσω ποδιές, στο πίσω τοίχωμα, στο χώρο του κινητήρα, στο δάπεδο του χώρου αποσκευών, στα πλαινά, στους θόλους των τροχών, στο δάπεδο του αυτοκινήτου. Χρησιμοποιείται ως υλικό προεργασίας για το Liquimate 8300.

μαύρο	290 ml	12	6148 ¹⁰⁴
λευκό	290 ml	12	6149 ¹⁰⁴

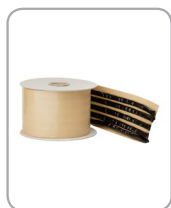


Liquimate 8300 Στεγανοποιητικό ραφών

Στεγανοποιητικό ενός συστατικού, που βάφεται, χωρίς διαλύτες, χωρίς ισοκυανικές ενώσεις και ανθεκτικό σε UV. Εφαρμογή με ψεκασμό και με πινέλο. Αντοχή σε ακτίνες UV και ορυκτέλαια.

Χρησιμοποιείται για στεγανοποίηση ραφών σε περίπτωση επισκευής, που ψεκάζονται από το εργοστάσιο στην περιοχική χώρο κινητήρα/χώρου αποσκευών/θόλων τροχών κτλ.

γκρι	310 ml	12	6150 ¹⁰⁴
μαύρο	310 ml	12	6151 ¹⁰⁴



Στρογγυλό κορδόνι στεγανοποίησης

Είναι ένα μόνιμης ελαστικότητας στρογγυλό κορδόνι βουτυλικού καουτσούκ πάνω σε μεμβράνη. Χάρη στη φυσική σύστασή του κολλάει σε όλες τις καθαρές και στεγνές επιφάνειες. (5 x 2 m)

Για τη στεγανοποίηση και τη διατήρηση απόστασης σε αυτοκίνητα και τροχόσπιτα, μεταξύ μετάλλου, ξύλου και πλαστικού. Ιδιαίτερα κατάλληλο για στεγανοποίηση πίσω φαναριών.

1 τεμ.	1	6197 ¹⁰⁴
--------	---	---------------------



Στεγανοποιητικό επιφανειών

Με πρόσφυση ακόμη και σε κάθετες επιφάνειες. Εύρος θερμοκρασιών χρήσης από - 60 °C έως + 150 °C. Για μεγέθη αρμών στεγανοποίησης από 0,1 έως 0,5 mm. Αργό στέγνωμα (έτοιμο για λειτουργία μετά από 2 - 4 ώρες) και με δυνατότητα αφαίρεσης. Ανθεκτικό σε καταπονήσεις και δονήσεις.

Στεγανοποίηση φλαντζών κιβωτίων, εδράνων, καπάκια κινητήρων, διαφορικών και περιβλημάτων.

50 g	6	3810
50 g	6	3850



Στεγανοποιητικό σωλήνων

Υγρό στεγανοποιητικό σπειρωμάτων, μόνιμο και αξιόπιστο. Ανθεκτικό σε καύσιμα, λιπαντικά και υδραυλικά υγρά. Υποκαθιστά το καννάβι και τις πάστες. Εύρος θερμοκρασιών χρήσης -60 °C έως + 150 °C. Δυνατότητα αφαίρεσης.

Για μεταλλικά σπειρώματα έως μεγ. R3" (M80). Κατάλληλο για υδραυλικά και πνευματικά κυκλώματα όπως συστήματα πέδησης και υποβοηθούμενα συστήματα διεύθυνσης. Στη Γερμανία δεν επιτρέπεται για οικιακές εγκαταστάσεις αερίου.

10 g	6	3808
------	---	------



Στεγανοποιητικό σιλικόνης μαύρο

Ιδιαίτερα υψηλής ποιότητας και εύκολης επεξεργασίας στεγανοποιητικό με βάση τη σιλικόνη σε αυτόματο σωληνάριο. Δεν απαιτείται πιστόλι σωληναρίων. Με εξαιρετική αντοχή στο κρύο, στις υψηλές θερμοκρασίες και στη γήρανση. Παραμένει μόνιμα ελαστική και αντέχει σε χημικά, λάδια κτλ. Αντοχή σε θερμοκρασίες από - 60°C έως + 200 °C (παροδικά έως +250 °C).

Για στεγανοποίηση κάρτερ λαδιού και κάρτερ κιβωτίων, περιβλημάτων κινητήρων, καπακιών βαλβίδων, αντλιών νερού, καπακιών μετωπικών γραναζιών, προβολέων, πίσω φαναριών κτλ. Για μέταλλα, πλαστικά και κρύσταλλα.

schwarz	80 ml	12	6177 ²⁰
schwarz	200 ml	6	6185 ¹⁰⁴



Στεγανοποιητικό σιλικόνης διαφανές

Ιδιαίτερα υψηλής ποιότητας και εύκολης επεξεργασίας στεγανοποιητικό με βάση τη σιλικόνη σε αυτόματο σωληνάριο. Δεν απαιτείται πιστόλι σωληναρίων. Με εξαιρετική αντοχή στο κρύο, στις υψηλές θερμοκρασίες και στη γήρανση. Παραμένει μόνιμα ελαστική και αντέχει σε χημικά, λάδια κτλ. Αντοχή σε θερμοκρασίες από -60°C έως +200 °C (παροδικά έως +250 °C).

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Για στεγανοποίηση κάρτερ λαδιού και κάρτερ κιβωτίων, περιβλημάτων κινητήρων, καπακιών βαλβίδων, αντλιών νερού, καπακιών μετωπικών γραναζιών, προβολέων, πίσω φαναριών κτλ. Για μέταλλα, πλαστικά και κρύσταλλα.

διαφανές 200 ml 6 **6184**¹⁰⁴



Στεγανοποιητικό σιλικόνης κόκκινο

Ιδιαίτερα υψηλής ποιότητας και εύκολης επεξεργασίας στεγανοποιητικό με βάση τη σιλικόνη σε αυτόματο σωληνάριο. Δεν απαιτείται πιστόλι σωληναρίων. Με εξαιρετική αντοχή στο κρύο, στις υψηλές θερμοκρασίες και στη γήρανση. Παραμένει μόνιμα ελαστική και αντέχει σε χημικά, λάδια κτλ. Αντοχή σε θερμοκρασίες από -65°C έως +260 °C (παροδικά έως +315 °C).

Για στεγανοποίηση κάρτερ λαδιού και κάρτερ κιβωτίων, περιβλημάτων κινητήρων, καπακιών βαλβίδων, αντλιών νερού, καπακιών μετωπικών γραναζιών, προβολέων, πίσω φαναριών κτλ. Για μέταλλα, πλαστικά και κρύσταλλα.

rot 80 ml 12 **8948**²⁰

ΚΟΛΛΕΣ



Ισχυρή κόλλα Liquimate 8050 MS

Δομική κόλλα 1 συστατικού, υψηλού ιξώδους, στεγνώνει στην υγρασία του αέρα με βάση πολυμερή MS για εξαιρετικά ανθεκτική, μόνιμη ελαστικότητα ένωση με κόλληση. Η Ισχυρή κόλλα LIQUIMATE 8050 MS διαθέτει εξαιρετική ικανότητα πρόσφυσης σε σχεδόν όλα τα υποστρώματα. Χωρίς διαλύτες, ισοκυανικές ενώσεις, σιλικόνη και με αντοχή στο θαλασσίνο νερό.

Για μόνιμης ελαστικότητας κολλήσεις στη φανοποιεία, στην κατασκευή τροχόσπιτων, κοντέινερ, πλοίων καθώς και στην αεροναυπηγική και τη βιομηχανία κατασκευών σε σχεδόν όλα τα υλικά.

290 ml 12 **6165**¹⁰⁴



Εποξειδική κόλλα

Η εποξειδική κόλλα είναι μια κόλλα γενικής χρήσης δύο συστατικών που στεγνώνει γρήγορα σε θερμοκρασία δωματίου, χαρίζει εντός λίγων λεπτών μια σκληρή, άκαμπτη σύνδεση με κόλλα ή/και σφράγιση. Η εποξειδική κόλλα είναι εξαιρετική για την κόλληση μετάλλων (με εξαίρεση το αλουμίνιο), υφασμάτων, κεραμικών, ξύλων, γυαλιών και μπετόν. Η εποξειδική κόλλα είναι επίσης κατάλληλη για τη σφράγιση ηλεκτρικών εξαρτημάτων και μερών.

Η εποξειδική κόλλα είναι εξαιρετική για την επισκευή ή την κόλληση και μόνωση στην αυτοκινητοβιομηχανία καθώς και στο σπίτι, στον ελεύθερο χρόνο και στον κήπο.

25 ml 6 **6183**¹⁰⁴



Κόλλα Liquimate 2K Power

Υψηλής αντοχής κόλλα ακρυλικού μεθυλεστέρα δύο συστατικών για μόνιμες ισχυρές κολλήσεις διαφόρων υλικών (π.χ. χάλυβας, αλουμίνιο, μέταλλα, εν θερμώ διαμορφώσιμα πλαστικά, σύνθετα υλικά ABS, ακρυλικά, PVC, GFK, PC, PET, PU κτλ.). Η κόλλα που στεγνώνει γρήγορα, αντέχει σε χτυπήματα και σε ξεφλούδισμα και μπορεί να υποβληθεί σε οποιαδήποτε επεξεργασία. Ανθεκτική σε βενζίνη, λάδια, ήπια οξέα και αλκαλικά διαλύματα.

Κόλλα γενικής χρήσης για τη φανοποιεία και την αυτοκινητοβιομηχανία, π.χ. προφυλακτήρες, ψυγεία, φωτισμός, χειρολαβές, κονσόλες, αεροτομές, στερέωση τηλεφώνων και πχειών.

25 ml 6 **6179**¹¹³



Υγρό μέταλλο

Εποξειδική κόλλα 2 συστατικών που στεγνώνει γρήγορα, διαθέτει εξαιρετική υψηλή αντοχή. Αφού στεγνώσει, υπάρχει η δυνατότητα αφαίρεσης υλικού, λείανσης ή βαφής.

Για πλήρωση και σπατουλάρισμα ρωγμών, οπών, λανθασμένων οπών διάτρησης, κοιλότητες συστολής καθώς και για επισκευή σε σωλήνες, δεξαμενές, σπειρώματα, μέρη αμαξώματος και μηχανών ή για κόλληση διαφορετικών υλικών.

25 ml 6 **6193**¹⁰⁴



Κόλλα αμαξώματος σε σπρέι

Σπρέι κόλλας επαφής με μεγάλη δύναμη κόλλησης στιγμής.

Για την κόλληση υφασμάτων, κετσέδων, δερμάτων και τεχνητών δερμάτων, τσόχας, χαρτονιών κτλ. μεταξύ τους ή πάνω σε λάστιχο και μέταλλο. Επίσης κατάλληλο για κόλληση μεμβρανών PE σε πόρτες οχημάτων.

400 ml 12 **6192**¹⁰⁴



Μετάλλο μάλαξης

Είναι μία εποξειδική ρητίνη μάλαξης 2 συστατικών με πρόσφυση σε όλα τα υλικά. Ανθεκτική σε διαλύματα αλάτων, αραιωμένα οξέα και αλκαλικά διαλύματα. Μετά από 3 ώρες δυνατότητα λείανσης, κοπής και βαφής.

Πεδίο χρήσης

Για επισκευή ρωγμών σε περιβλήματα και ανανέωση σπειρωμάτων που έχουν υποστεί ζημιά.

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

56 g 6 6187¹⁰⁴

Κόλλα λαστικένιων προφίλ

Αχρωμη κόλλα επαφής που στεγνώνει γρήγορα και βάφεται, με μεγάλη αρχική πρόσφυση.

Για την κόλληση λαστικένιων προφίλ, δερμάτων, τεχνητών δερμάτων με υφασμάτινη πίσω πλευρά και τσόχας σε μέταλλο, βαμμένο μέταλλο, ξύλο και PVC.

200 ml 12 6195¹⁰⁴

Σετ κόλλησης εσωτερικού καθρέφτη

Ειδικό σετ με οωλνάριο κόλλας και ειδική τσόχα. Εξομαλύνει εξαιρετικά διαφορετικές θερμοκρασιακές διαστολές.

Μελετημένη για την κόλληση βάσεων εσωτερικών καθρεφτών από μέταλλο σε παρμπρίζ καθώς και για μεντεσέδες σε σταθερά πλαίσια παράθυρα.

1 ml 6 6194¹⁰⁴

Κόλλα στερέωσης χιτωνίων και εδράνων

Κόλλα χωρίς διαλύτες, υψηλής αντοχής, χαμηλού ιξώδους, ανθεκτική στα λάδια που στεγνώνει αναερόβια (χωρίς οξυγόνο) με βάση έναν διμεθακρυλικό εστέρα. Εύρος θερμοκρασιών χρήσης: - 55 έως + 175 . Παροδικά έως + 220 .

Για στερέωση ομοαξονικών μερών συναρμογής, όπως π.χ. έδρανα, χιτώνια, άξονες και πλήμνες καθώς και για σύνδεση πλαστικού ή λάστιχου/μετάλλου ή μετάλλου/μεταλλικών επιφανειών.

10 g	20	3806
50 g	12	3807



Ασφαλιστικό κοχλιών υψηλής αντοχής

Αποτρέπει το ακούσιο λασκάρισμα των κοχλιών. Αντέχει στη χαλάρωση λόγω δόνησης. Με μεγάλο εύρος θερμοκρασιών χρήσης: - 55 έως 150 °C. Στεγνώνει γρήγορα και αξιόπιστα. Δυνατότητα χρήσης σε λαδωμένες επιφάνειες. Στεγανοποιεί βίδες, αποτρέπει διαρροές. Καλή αντοχή στις χημικές ουσίες.

Για όλες τις κοινές διαστάσεις παξιμαδιών και βιδών όλων των κατηγοριών ποιότητας.

10 g	20	3803
10 g	6	3851
50 g	12	3804



Ασφαλιστικό κοχλιών μέσης αντοχής

Αποτρέπει το ακούσιο λασκάρισμα των κοχλιών. Αντέχει στη χαλάρωση λόγω δόνησης. Με μεγάλο εύρος θερμοκρασιών χρήσης: - 55 έως 150 °C. Στεγνώνει γρήγορα και αξιόπιστα. Δυνατότητα χρήσης σε λαδωμένες επιφάνειες. Στεγανοποιεί βίδες, αποτρέπει διαρροές. Καλή αντοχή στις χημικές ουσίες.

Για όλες τις κοινές διαστάσεις παξιμαδιών και βιδών όλων των κατηγοριών ποιότητας.

10 g	20	3801
10 g	6	3847
10 g	20	2661 ⁴⁹
50 g	12	3802 ⁹



Ασφαλιστικό κοχλιών μικρομηχανικών μερών

Το ασφαλιστικό κοχλιών για λεπτά σπειρώματα είναι ένα ιδανικό προϊόν ασφάλισης σπειρωμάτων. Το ασφαλιστικό κοχλίων μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε λαδωμένες επιφάνειες καθώς και σε γαλβανιζέ βίδες. Καλή αντοχή στις χημικές ουσίες. Μεγάλο εύρος θερμοκρασιών χρήσης. (- 60 °C έως +150 °C).

Για όλες τις κοινές διαστάσεις παξιμαδιών και βιδών όλων των κατηγοριών ποιότητας, ιδίως με λεπτό σπείρωμα.

10 g	6	3812
------	---	------



Κόλλα στιγμής

Κολλάει στη στιγμή πλαστικά, καουτσούκ, γυαλί και μέταλλο. Γενικής χρήσης και με μεγάλη αντοχή. Το προϊόν αυτό διακρίνεται για την εξαιρετική ικανότητα διαποτισμού και το εξαιρετικά γρήγορο στέγνωμα.

Για κόλληση πλαστικών, καουτσούκ, κεραμικών, γυαλιών, χάλυβα και μη σιδηρούχων μετάλλων.

10 g	24	3805
10 g	6	3848



Καθαριστικό και αραιωτικό

Προϊόν με περιεκτικότητα σε διαλύτες, το οποίο μπορεί να χρησιμοποιηθεί για όλες τις εργασίες απολίπανσης και καθαρισμού.

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Για τον καθαρισμό επιφανειών πριν και μετά από εργασίες κόλλησης ή στεγανοποίησης, π.χ. σε επισκευές πλαστικών, κολλήσεις μετάλλων, κολλήσεις κρυστάλλων, καθώς και για προστασία δαπέδου, προστασία από χτυπήματα πετρών, στεγανοποιητικά αμαξώματος ή στεγανοποίηση ραφών.

1 l 6 6130¹⁰⁴

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ



Liquimate 7700 Mini Σωληνάριο

Δομική κόλλα PUR 2 συστατικών με δυνατότητα λείανσης, στεγνώνει γρήγορα, για επισκευή πλαστικών. Σε ποιότητα πρώτης τοποθέτησης. Χρόνος επεξεργασίας περ. 120 δευτ.

Εξαιρετική για την επισκευή ή την κόλληση όλων των συνηθισμένων πλαστικών (θερμοπλαστικά, θερμοσκληρυνόμενα πλαστικά) στην αυτοκινητοβιομηχανία, στο σπίτι, στον ελεύθερο χρόνο και στον κήπο.

50 ml 6 6162⁸



Liquimate 7700 Mini Σωληνάριο Rapid

Δομική κόλλα PUR 2 συστατικών με δυνατότητα λείανσης, στεγνώνει γρήγορα. Χρόνος επεξεργασίας περ. 60 δευτ.

Εξαιρετική για την επισκευή ή την κόλληση όλων των συνηθισμένων πλαστικών (θερμοπλαστικά, θερμοσκληρυνόμενα πλαστικά) στην αυτοκινητοβιομηχανία, στο σπίτι, στον ελεύθερο χρόνο και στον κήπο.

50 ml 6 6126⁸

ΑΞΕΣΟΥΑΡ/ΕΡΓΑΛΕΙΑ

Χρήση σωληναρίων



Επαγγελματικό μίνι πιστόλι Liquimix

Πιστόλι χειρός 2 εμβόλων.

Πιστόλι χειρός για μίνι σωληνάρια 50 ml. Για τη χρήση του σετ επισκευής πλαστικών Liquimate 7700 Mini (αρ. είδ. 6162) και Liquimate 7700 Mini Rapid (αρ. είδ. 6126).

1 τεμ. 1 6244



Πιστόλι στεγανοποίησης ραφών

Δοχείο αλουμινίου βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή για σωληνάρια 290 – 310 ml. Χάρη στο ρυθμιζόμενο καπάκι ακροφυσίου και τη ρύθμιση ποσότητας υλικού και αέρα παρέχεται η δυνατότητα ψεκασμού διαφόρων δομών.

Πιστόλι πεπιεσμένου αέρα για επεξεργασία ψεκαζόμενων στεγανοποιητικών ραφών από σωληνάρια.

1 τεμ. 1 6221



Τηλεσκοπικό πιστόλι Powerline

Πρακτικό, ρυθμιζόμενο τηλεσκοπικό πιστόλι πεπιεσμένου αέρα. Όταν διακόπτεται η εργασία, διακόπτεται αμέσως η ροή υλικού.

Για τη χρήση σωληναρίων στεγανοποιητικού και κόλλας 290 – 310 ml.

1 τεμ. 1 6256

Χρήση πλαστικών συσκευασιών



Πιστόλι για πλαστικές συσκευασίες 400 ml

Πιστόλι αλουμινίου βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή. Χάρη στη βαλβίδα ρύθμισης πεπιεσμένου αέρα η ταχύτητα εξόδου είναι ρυθμιζόμενη. Με σύνδεση πεπιεσμένου αέρα του εμπορίου. Όταν διακόπτεται η εργασία, διακόπτεται αμέσως η ροή υλικού. Μηροσπινικό καπάκι ακροφυσίου / βιδωτό καπάκι κατάλληλο και για την υποδοχή πλαστικών ακροφυσίων με πατούρα και σπείρωμα.

Για την εφαρμογή πλαστικών συσκευασιών (λουκάνικα) στεγανοποιητικού και κόλλας.

1 τεμ. 1 6238

Χρήση σωληναρίων και πλαστικών συσκευασιών

**Πιστόλι χειρός**

Πολύ ελαφρύ πιστόλι αλουμινίου για καλό χειρισμό.

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Πιστόλι σωληναρίων χειρός για εφαρμογή σωληναρίων 290 - 310 ml και 400 ml flexpack (προϊόν σε σακούλα).

1 τεμ. 1 6225

**Liquipress Milwaukee**

Επαναφορτιζόμενο πιστόλι σωληναρίων με μηχανισμό μετάδοσης από μέταλλο για μεγάλη πίεση εξαγωγής και μεγάλη αντοχή. Με αυτόματη επαναφορά της ράβδου πίεσης - αποτρέπει έτσι την έξοδο υλικού μόλις αφαιρεθεί ελεύθερος ο διακόπτης. Έχει ρυθμιστικό 6 βαθμίδων για προεπιλογή της ταχύτητας εξαγωγής ανάλογα με το υλικό.

Κατάλληλο για εξαγωγή στεγανοποιητικού και κόλλας από σωληνάρια ή πλαστικές συσκευασίες.

1 τεμ. 1 6247

**Επαναφορτιζόμενη μπαταρία για Milwaukee Generation II**

Ισχυρή εφεδρική επαναφορτιζόμενη μπαταρία.

Εφεδρική μπαταρία για Liquipress Milwaukee (αρ. είδ. 6247).

1 τεμ. 1 6259

**Εφεδρική επαναφορτιζόμενη μπαταρία για Milwaukee**

Ισχυρή εφεδρική επαναφορτιζόμενη μπαταρία.

Εφεδρική μπαταρία για Liquipress Milwaukee (αρ. είδ. 6247).

1 τεμ. 1 6257

**Κύλινδρος από πλεξιγκλάς για Milwaukee**

Κύλινδρος από πλεξιγκλάς για Liquipress Milwaukee (αρ. είδ. 6247).

1 τεμ. 1 6255

Τοποθέτηση/αφαίρεση

**Ψύστρα γυαλιού**

Με μεταλλικό οδηγό και ιδιαίτερα φαρδιά πλαστική λαβή.

Αφαίρεση υπολειμμάτων κορδονιών PU, σημάτων κυκλοφορίας και ετικετών.

1 τεμ. 10 6214

**Βεντούζες - Ζεύγος**

Πλαστική βεντούζα ακινητοποίησης.

Ακινητοποίηση διακοσμητικών και επικαλυπτικών ταινιών.

1 τεμ. 5 6230

**Αποξέστης πτυχώσεων**

Μεταλλικός αποξέστης με βιδωτό μεταλλικό δαχτυλίδι ασφαλείας.

Αφαίρεση υπολειμμάτων κορδονιών PU από πτυχώσεις του αμαξώματος

1 τεμ. 10 6213

Τοποθέτηση/αφαίρεση

	Πεδίο χρήσης	Περιεχόμενο	ΜΣ	Αρ. ειδ.
 Σουβλί Εύκαμπτος ελαστικός χάλυβας με πλαστική λαβή.	Για ασφαλές τρύπημα του κορδονιού PU κατευθείαν στην κάτω πλευρά του παρμηρίζ, για την τοποθέτηση του σύρματος κοπής (αρ. ειδ. 6217 και 6218) για αφαίρεση του παρμηρίζ.	1 τεμ.	10	6212
 Πένσα ακροφυσίων Ανθεκτική πλαστική πένσα με μία οδοντωτή μεταλλική λάμα. Η πένσα διατηρείται ανοικτή με ένα ελατήριο στη λαβή. Το σημάδι στη μεταλλική λάμα επιτρέπει τον ακριβή εντοπισμό του βάθους κοπής.	Για κοπή πλαστικών ακροφυσίων σε σχήμα V.	1 τεμ.	1	6202
 Εργαλείο αφαίρεσης κρυστάλλων Το σετ περιλαμβάνει: 1 x εργαλείο αφαίρεσης κρυστάλλων με βεντούζα και αντλία 1 x αρχικό σύρμα με διπλή εγκοπή 1 x κόντρα 1 x κορδόνι κοπής, λευκό, 130daN, 100 m (αρ. ειδ. 7943) 2 x προστατευτικό ταμπλό 1 x προστατευτικά γυαλιά 1 x προστατευτικά γάντια 1 x σπάτουλα τοποθέτησης στρογγυλή/επίπεδη 1 x βαλιτσάκι με κατάλληλες θήκες	Δυνατότητα χρήσης σε μπροστινά, πίσω παρμηρίζ και πλευρικά κρύσταλλα για επιβατικά και φορτηγά.	1 τεμ.	1	7944
 Γωνιακός αντάπτορας για εργαλείο αφαίρεσης κρυστάλλων Βοήθημα για στενούς χώρους. Χάρη στην εκτροπή των 90° διευκολύνεται η αφαίρεση πλευρικών και πίσω κρυστάλλων.	Κατάλληλο για το εργαλείο αφαίρεσης κρυστάλλων LIQUI MOLY (αρ. ειδ. 7944).	1 τεμ.	1	7942
 Μαχαίρι έλξης Μαχαίρι έλξης με πλαστική λαβή.	Κοπή ανθεκτικών κορδονιών PU σε σημεία ή γωνίες με δύσκολη πρόσβαση, όπου δεν είναι δυνατή η εργασία με σύρμα κοπής.	1 τεμ.	1	6231
 Προσβάσεις 1 ζεύγος με 22 m σύρμα συστραμμένο Σετ αφαίρεσης κρυστάλλων αποτελούμενο από δύο λαβές συγκράτησης και στριμμένο σύρμα κοπής.	Για ασφαλή αφαίρεση κολλητών παρμηρίζ, πίσω παρμηρίζ και πλευρικών κρυστάλλων.	1 τεμ.	10	6245
 Κόντρα με λαβή Σετ αφαίρεσης κρυστάλλων αποτελούμενο από λαβή συγκράτησης και λαβή έλξης. Λαβή συγκράτησης με ρεγουλατόρο για ακινητοποίηση του σύρματος και μακρύ μεταλλικό στέλεχος.	Για ασφαλή αφαίρεση κολλητών παρμηρίζ, πίσω παρμηρίζ και πλευρικών κρυστάλλων.	1 τεμ.	5	6232
 Βεντούζα δύο αρθρώσεων Από πολύ ανθεκτικό, ενισχυμένο με ίνες πλαστικό με λαβές από καουτσούκ.	Για ασφαλή και άνετη υποδοχή κάθε υαλοπίνακα.	1 τεμ.	1	6211

Τοποθέτηση/αφαίρεση

**Βάση παρμηρίζ**

Βαμμένος με ηλεκτροστατική βαφή, στρογγυλής διατομής σκελετός από καλυβδόσωληνα, που ρυθμίζεται σε ύψος με τη βοήθεια μιας αλυσίδας.

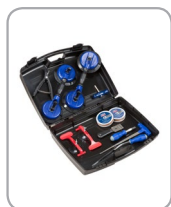
Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Για ασφαλή απόθεση επιπέδων ή θολωτών παρμηρίζ, πίσω παρμηρίζ.

1 τεμ.	1	6216
--------	---	------

**Εργαλειοθήκη για επισκευή κρυστάλλων**

Αποτελούμενη από:

2 x 6211 βεντούζες,
1 x 6212 σουβλί,
1 x 6213 αποξέστης πτυχώσεων,
1 x 6214 ξύστρα γυαλιού,
1 x 6217 σύρμα κοπής στριμμένο (22 m),
1 x 6218 σύρμα κοπής τετράγωνο (50 m),
2 x 6230 βεντούζες,
1 x 6202 πένσα ακροφυσίων,
1 x 6232 κόντρα με λαβή.

Για επαγγελματική αφαίρεση κολλητών παρμηρίζ, πίσω παρμηρίζ και πλευρικών κρυστάλλων.

1 τεμ.	2	6229
--------	---	------

**Φούρνος προθέρμανσης**

Ισχυρός φούρνος δύο σωληναρίων.

Για προθέρμανση κόλλας παρμηρίζ που εφαρμόζεται ζεστή, όπως LIQUIFAST 1599 (αρ. είδ.: 6157).

1 τεμ.	1	6241
--------	---	------

Στόμια

**Στόμια διαμορφωμένα**

Προδιαμορφωμένα πλαστικά στόμια. Για κόψιμο ανάλογα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή του αυτοκινήτου (ύψος κορδονιού).

Για την επιστροφή κόλλας παρμηρίζ από σωληνάρια και flexpack με αντάπτορα.

1 τεμ.	25	6204
--------	----	------

**Στόμια άκοπα**

Άκοπα πλαστικά στόμια.

Για την επιστροφή κόλλας από σωληνάρια και flexpack με αντάπτορα.

1 τεμ.	25	6206
--------	----	------

**Στόμιο διαμορφωμένο για στεγανοποίηση πτυχώσεων**

Προδιαμορφωμένο πλαστικό στόμιο. Για κόψιμο ανάλογα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή του αυτοκινήτου. Αυτό το στόμιο είναι ένα άκαμπτο πλαστικό στόμιο με πλευρικό οδηγό. Ο πλευρικός αναστολέας επιτρέπει εύκολη καθοδήγηση και επομένως καθαρή εφαρμογή του κορδονιού.

Για εύκολο ψεκασμό ορατών ραφών και κανονικών ραφών σε φτερά, πτυχώσεις, χώρο κινητήρα, δάπεδα οχημάτων, εμπρός και πίσω ποδιές κτλ.

1 τεμ.	12	6248
--------	----	------

Λάμες

**Λάμες για αποξέστη πτυχώσεων**

Ανταλλακτικές λάμες.

Ανταλλακτικές λάμες για αποξέστη πτυχώσεων (αρ. είδους 6213).

13 mm	10 τεμ.	1	6234
16 mm	10 τεμ.	1	6250
20 mm	10 τεμ.	1	6258

Λάμες



Ανταλλακτικές λάμες ξύστρας γυαλιού

Μεταλλικές λάμες.

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Ανταλλακτικές λάμες για ξύστρα γυαλιού (αρ. είδους 6214).

100 τεμ. 1 6233



Λάμες για μαχαίρι έλξης

Ανταλλακτικές λάμες.

5 τεμ. 1 6251

Αντάπτορες



Μύτες αναδευτήρα

Πλαστικοί αναδευτήρες με 20 στοιχεία για τέλεια προανάμιξη των δύο συστατικών χωρίς παγίδευση αέρα.

Για την επεξεργασία σωληναρίων 50 ml Liquimate 7700 Mini (αρ. είδ. 6162) και Liquimate 7700 Mini Rapid (αρ. είδ. 6126) καθώς και για σωληνάρια 2 συστατικών όπως π.χ. κόλλα Liquimate 2K Power (αρ. είδ. 6179), εποξειδική κόλλα (αρ. είδ. 6183) και υγρό μέταλλο (αρ. είδ. 6193).

1 τεμ. 12 6242



Μύτη αναμικτή με σπείρωμα

Πλαστικός αναμικτής για ιδανική ανάμειξη προϊόντων 2 συστατικών. Η ανάμειξη πραγματοποιείται χωρίς εγκλωβισμό αέρα.

Για την επεξεργασία σωληναρίων 2 συστατικών με σπείρωμα π.χ.: Κόλλα Liquimate 2K power (αρ. είδ. 6179), εποξειδική κόλλα (αρ. είδ. 6183) και υγρό μέταλλο (αρ. είδ. 6193).

1 τεμ. 12 6029



Αντάπτορας για Flexpack χωρίς μηχανισμό διάνοιξης

Πλαστικός αντάπτορας χωρίς μηχανισμό διάνοιξης για σακούλες κόλλας παρμπρίζ καθώς και για υποδοχή του στομίου ψεκασμού (αρ. είδ. 6204).

Για εύκολο άνοιγμα κολλών παρμπρίζ σε σακούλα και για υποδοχή του στομίου ψεκασμού.

1 τεμ. 25 6069



Αντάπτορας για Flexpack

Πλαστικός αντάπτορας με μηχανισμό διάνοιξης για σακούλες κόλλας παρμπρίζ καθώς και για υποδοχή του στομίου ψεκασμού (αρ. είδ. 6204).

Για εύκολο άνοιγμα κολλών παρμπρίζ σε σακούλα και για υποδοχή του στομίου ψεκασμού.

1 τεμ. 25 6205

Αξεσουάρ



Εργαλεία επάλειψης/μπατονέτες

Μάλλινες μπατονέτες με μεταλλική λαβή.

Για επιστροφή υλικών προεργασίας LIQUIPRIME και ACTIVE PRIMER.

1 τεμ. 25 6203

Αξεσουάρ

**Νάιλον πινέλο**

Ειδικό πινέλο, πλάτους 30 mm με νάιλον τρίχες μήκους περ. 30 mm. Χρησιμοποιείται στην επάλειψη και διαμόρφωση υλικών μεγάλου ιξώδους.

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Για επάλειψη και διαμόρφωση κόλλας και στεγανοποιητικού, όπως π.χ. LIQUIMATE 8100 και LIQUIMATE 8200.

1 τεμ. 10 6235

**Σύρμα κοπής στριμμένο**

22 τρεχ. μέτρα Ειδικά στριμμένο σύρμα, με εξαιρετική ποιότητα κοπής. Για την κοπή κολλητών παρμπρίζ, σε σημεία, στα οποία δεν είναι δυνατή η εργασία με τετράγωνο σύρμα κοπής.

Για αφαίρεση κολλητών παρμπρίζ, πίσω παρμπρίζ και πλευρικών κρυστάλλων χωρίς την πρόκληση ζημιών σε συνδυασμό με κόντρα και λαβή (αρ. είδ. 6232).

1 τεμ. 20 6217

**Σύρμα κοπής τετράγωνο**

50 τρεχ. μέτρα Ειδικών κραμάτων τετράγωνο σύρμα, με εξαιρετική ποιότητα κοπής. Για αφαίρεση κολλητών παρμπρίζ.

Για αφαίρεση κολλητών παρμπρίζ, πίσω παρμπρίζ και πλευρικών κρυστάλλων χωρίς την πρόκληση ζημιών σε συνδυασμό με κόντρα και λαβή (αρ. είδ. 6232).

1 τεμ. 20 6218

**Ρυθμιστής πίεσης πεπιεσμένου αέρα**

Προρυθμισμένος ορειχάλκινος ρυθμιστής πίεσης (4 bar).

Αξεσουάρ για πιστόλι στεγανοποίησης ραφών (αρ. είδ. 6221).

1 τεμ. 1 6222

**Κορδόνι κοπής 95daN 135m**

Ειδικό καλώδιο από ίνες πολυαιθυλενίου υψηλής πυκνότητας.

Κατάλληλο για το εργαλείο αφαίρεσης κρυστάλλων LIQUI MOLY (αρ. είδ. 7944).

1 τεμ. 1 21110

**Κορδόνι κοπής 130daN 100m**

Εξαιρετικής αντοχής πλαστικό κορδόνι PE για κοπή μπροστινών και πίσω παρμπρίζ και πλευρικών κρυστάλλων σε συνδυασμό με το εργαλείο αφαίρεσης κρυστάλλων LIQUI MOLY.

Κατάλληλο για το εργαλείο αφαίρεσης κρυστάλλων LIQUI MOLY (αρ. είδ. 7944).

1 τεμ. 1 7943

ΑΝΤΙΔΙΑΒΡΩΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

**Σπρέι υδαργύρου-αλουμινίου**

Άριστη αντιδιαβρωτική προστασία χάρη στο μεγάλο ποσοστό ψευδαργύρου και αλουμινίου. Χρήση ως μοναδικό αντιδιαβρωτικό ανθεκτικό στις καιρικές συνθήκες. Στεγνώνει γρήγορα. Χρήση σε θερμοκρασίες έως + 250 °C. Για όλα τα σιδηρούχα και μη σιδηρούχα μέταλλα. Άριστη ηλεκτρική αγωγιμότητα. Βάφεται.

Για επιδιόρθωση όλων των ειδών επιψευδαργύρωσης που έχουν υποστεί ζημιά. [επιψευδαργύρωση εν θερμώ, με ψεκασμό και γαλβανική].

400 ml 6 1640

**Σπρέι ψευδαργύρου**

Κορυφαίας ποιότητας αστάρι από 99 % καθαρό ψευδάργυρο για χρήση πριν από εργασίες βαφής. Προστατεύει από τη διάβρωση όλες τις σιδερένιες και χαλύβδινες επιφάνειες – ιδίως τις ραφές συγκόλλησης. Το σπρέι ψευδαργύρου είναι εξαιρετικά ανθεκτικό και ελαστικό και προστατεύει ενεργά τα μεταλλικά μέρη από ηλεκτροχημικές διεργασίες. Ενεργή αντιδιαβρωτική προστασία, με αντοχή σε θερμοκρασίες έως + 500 °C. Εξαιρετικά υψηλό ποσοστό ψευδαργύρου, ματ.

Προστασία από σκουριά και διάβρωση για σιδερένιες και χαλύβδινες επιφάνειες, ιδίως για ραφές συγκόλλησης. Για επιδιόρθωση επιψευδαργυρωμένων επιφανειών που έχουν υποστεί ζημιά. Προστασία ολόκληρης της εξάτμισης.

400 ml 12 1830 ³



Wax-Coating

Συνδυασμός υπεράυχρονων πολύ δραστικών ουσιών με βάση το κερί. Το καλής πρόσφυσης, ελαστικό και διαφανές προστατευτικό στρώμα παρέχει εξαιρετική μακροχρόνια προστασία για αποθήκευση τόσο σε εσωτερικούς όσο και εξωτερικούς χώρους. Η λεπτή επιστροφή δεν επηρεάζει αρνητικά τυχόν εργασίες συγκόλλησης που θα ακολουθήσουν. Το μη ελαϊώδες στρώμα επιτρέπει ακόμη και λίγο μετά την εφαρμογή κανονικό χειρισμό.

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Οι εξαιρετικές ιδιότητες προστασίας του Wax Coating χαρίζουν ένα ευρύ πεδίο χρήσης στην αποθήκευση σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους, στη μεταφορά και την αποστολή μηχανών και μεταλλικών εξαρτημάτων.

300 ml 12 3311¹¹⁷

Αστάρι συγκόλλησης σε σπρέι

Σφράγιση σημείων συγκόλλησης που στεγνώνει γρήγορα σε εργασίες συγκόλλησης με αδρανές αέριο ή κατά σημεία. Λόγω της μεγάλης αντοχής σε κρούση επιτυγχάνεται μια προστασία μεγάλης διάρκειας. Ανάμεσα στις λαμαρίνες του αμαξώματος το προϊόν παρέχει αντιδιαβρωτική προστασία. Καλή ικανότητα πλήρωσης και εξαιρετική καλυπτικότητα.

Για σφράγιση σημείων συγκόλλησης σε εταιρείες οχημάτων, επισκευές μετά από ατύχημα, φανοποιεία, εταιρείες συγκολλήσεων και εφαρμοστήρια.

400 ml 6 6000¹

Αστάρι προετοιμασίας

Αστάρι προετοιμασίας πολλαπλών χρήσεων για επιδιορθωτική βαφή. Η μεγάλη περιεκτικότητα σε στερεά επιτρέπει ιδανικό αποτέλεσμα ακόμη σε περίπτωση χρήσης σε μικρότερα σημεία επισκευής. Ιδανικό για εφαρμογές Spot-Repair, ιδίως σε σημεία που έχουν υποστεί λείανση. Με άριστες ιδιότητες πρόσφυσης και αντιδιαβρωτικής προστασίας ακόμη και σε προβληματικά υποστρώματα, όπως π.χ. αλουμίνιο και γαλβανισμένες λαμαρίνες.

Εργασίες αstarώματος και πλήρωσης σε επισκευαστικές βαφές και εφαρμογές Spot-Repair. Για εργασίες σε εργοστασιακά αστάρια, παλιές βαφές, αλουμίνιο, γαλβανισμένες λαμαρίνες και πλαστικά εξαρτήματα. Δυνατότητα βαφής με όλα τα συνήθη συστήματα βαφής αυτοκινήτων. Χρησιμοποιείται ως βάση για όλες τις κόλλες/τα στεγανοποιητικά LIQUI MOLY.

400 ml 6 6047¹

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΑΠΕΔΟΥ



Προστατευτικό κερί δαπέδου ανθρακί/μαύρο (σπρέι)

Αντιδιαβρωτική προστασία, που δημιουργεί μια ανθεκτική επιστροφή προστασίας χάρη στα κερά και τις ρητίνες που περιέχει. Επεξεργασία χωρίς το σχηματισμό νέφους. Στεγνώνει γρήγορα. Το υλικό ψεκάζεται σε λεπτό στρώμα και έχει καλή αντοχή. Μεγάλη περιεκτικότητα σε στερεά.

Για δάπεδα και φτερά μετά από επισκευή. Φροντίδα δαπέδων PVC. Βελτίωση ζημιών στο δάπεδο.

500 ml 12 6100¹⁰⁴

Προστατευτικό κερί δαπέδου ανθρακί/μαύρο

Αντιδιαβρωτική προστασία, που δημιουργεί μια ανθεκτική επιστροφή προστασίας χάρη στα κερά και τις ρητίνες που περιέχει. Επεξεργασία χωρίς το σχηματισμό νέφους. Στεγνώνει γρήγορα. Το υλικό ψεκάζεται σε λεπτό στρώμα και έχει καλή αντοχή. Μεγάλη περιεκτικότητα σε στερεά.

Για δάπεδα και φτερά μετά από επισκευή. Φροντίδα δαπέδων PVC. Βελτίωση ζημιών στο δάπεδο.

1 l 12 6102¹⁰⁴
60 l 1 6120¹⁰⁴

Κερί αντιδιαβρωτικής προστασίας

Αντιδιαβρωτικό με βάση το κερί. Στεγνώνει γρήγορα. Άριστη επεξεργασία. Χάρη στην εξαιρετική ικανότητα διείσδυσης εισχωρεί καλά στους ενδιάμεσους χώρους που πρέπει να προστατέψει. Το στεγνό φιλμ διαθέτει καλές ιδιότητες πρόσφυσης και προστασίας από τη διάβρωση. Μεγάλη περιεκτικότητα σε στερεά.

Ως προληπτική προστασία ή για εκ των υστέρων συντήρηση όλων των εξωτερικών ή εσωτερικών μερών του αμαξώματος, όπως θόλοι τροχών, πτυχωσεις, επιφάνειες, κοιλότρες καθώς και για την επιστροφή σε μέρος του αυτοκινήτου, π.χ. σύστημα ανάρτησης, κινητήρες, κιβώτια ταχυτήτων και άξονες.

500 ml 12 6103¹⁰⁴

Κερί αντιδιαβρωτικής προστασίας

Αντιδιαβρωτικό με βάση το κερί. Στεγνώνει γρήγορα. Άριστη επεξεργασία. Χάρη στην εξαιρετική ικανότητα διείσδυσης εισχωρεί καλά στους ενδιάμεσους χώρους που πρέπει να προστατέψει. Το στεγνό φιλμ διαθέτει καλές ιδιότητες πρόσφυσης και προστασίας από τη διάβρωση. Μεγάλη περιεκτικότητα σε στερεά.

Ως προληπτική προστασία ή για εκ των υστέρων συντήρηση όλων των εξωτερικών ή εσωτερικών μερών του αμαξώματος, όπως θόλοι τροχών, πτυχωσεις, επιφάνειες, κοιλότρες καθώς και για την επιστροφή σε μέρος του αυτοκινήτου, π.χ. σύστημα ανάρτησης, κινητήρες, κιβώτια ταχυτήτων και άξονες.

1 l 12 6104¹⁰⁴



Προστατευτικό από πέτρες γκρι

Μόνιμα ελαστικό, με διαλύτες και πυκνόρρευστο υλικό επίστρωσης με τέλεια καλυπτικότητα. Αφού στεγνώσει, η επίστρωση αποτελεί μια ανθεκτική στην απόξεση αντιδιαβρωτική προστασία με καλά χαρακτηριστικά προστασίας από χτυπήματα από πετραδάκια και εξαιρετική ηχομόνωση. Βάφεται υγρό-σε-υγρό, φιλικό στο PVC. Δυνατότητα χρωματισμού με προσθήκη της εργοστασιακής βαφής του αυτοκινήτου.

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Για ανανέωση ή συμπλήρωση της εργοστασιακής προστασίας από χτυπήματα πετρών σε πίσω ποδιές, αεροτομές, μετώπες, μαρσιπέ κτλ.. Για δημιουργία επιφανειών ειδικής διαμόρφωσης με ψεκασμό.

500 ml 12 6105¹⁰⁴



Προστατευτικό από πέτρες γκρι

Μόνιμα ελαστικό, με διαλύτες και πυκνόρρευστο υλικό επίστρωσης με τέλεια καλυπτικότητα. Αφού στεγνώσει, η επίστρωση αποτελεί μια ανθεκτική στην απόξεση αντιδιαβρωτική προστασία με καλά χαρακτηριστικά προστασίας από χτυπήματα από πετραδάκια και εξαιρετική ηχομόνωση. Βάφεται υγρό-σε-υγρό, φιλικό στο PVC. Δυνατότητα χρωματισμού με προσθήκη της εργοστασιακής βαφής του αυτοκινήτου.

Για ανανέωση ή συμπλήρωση της εργοστασιακής προστασίας από χτυπήματα πετρών σε πίσω ποδιές, αεροτομές, μετώπες, μαρσιπέ κτλ.. Για δημιουργία επιφανειών ειδικής διαμόρφωσης με ψεκασμό.

1 l 12 6106¹⁰⁴



Προστατευτικό από πέτρες μαύρο

Μόνιμα ελαστικό, με διαλύτες και πυκνόρρευστο υλικό επίστρωσης με τέλεια καλυπτικότητα. Αφού στεγνώσει, η επίστρωση αποτελεί μια ανθεκτική στην απόξεση αντιδιαβρωτική προστασία με καλά χαρακτηριστικά προστασίας από χτυπήματα από πετραδάκια και εξαιρετική ηχομόνωση. Βάφεται υγρό-σε-υγρό, φιλικό στο PVC. Δυνατότητα χρωματισμού με προσθήκη της εργοστασιακής βαφής του αυτοκινήτου.

Για ανανέωση ή συμπλήρωση της εργοστασιακής προστασίας από χτυπήματα πετρών σε πίσω ποδιές, αεροτομές, μετώπες, μαρσιπέ κτλ.. Για δημιουργία επιφανειών ειδικής διαμόρφωσης με ψεκασμό.

500 ml 12 6109¹⁰⁴



Προστατευτικό από πέτρες μαύρο

Μόνιμα ελαστικό, με διαλύτες και πυκνόρρευστο υλικό επίστρωσης με τέλεια καλυπτικότητα. Αφού στεγνώσει, η επίστρωση αποτελεί μια ανθεκτική στην απόξεση αντιδιαβρωτική προστασία με καλά χαρακτηριστικά προστασίας από χτυπήματα από πετραδάκια και εξαιρετική ηχομόνωση. Βάφεται υγρό-σε-υγρό, φιλικό στο PVC. Δυνατότητα χρωματισμού με προσθήκη της εργοστασιακής βαφής του αυτοκινήτου.

Για ανανέωση ή συμπλήρωση της εργοστασιακής προστασίας από χτυπήματα πετρών σε πίσω ποδιές, αεροτομές, μετώπες, μαρσιπέ κτλ.. Για δημιουργία επιφανειών ειδικής διαμόρφωσης με ψεκασμό.

1 l 12 6110¹⁰⁴



Προστατευτικό δαπέδου, πίσσα μαύρη

Αντιδιαβρωτικό, που όταν στεγνώσει σχηματίζει ένα συνεκτικό ελαστικό, αδιάρρηκτο στρώμα προστασίας. Το υλικό επίστρωσης που περιέχει πίσσα διαθέτει καλές ηχομονωτικές ιδιότητες και μεγάλη αντοχή στην απόξεση. Μεγάλη περιεκτικότητα σε στερεά. Δεν βάφεται.

Για επικάλυψη νέφους βαφής στους θόλους τροχών, καθώς και για επιδιόρθωση ή συμπλήρωση επιστρώσεων σε δάπεδα αυτοκινήτων.

500 ml 12 6111¹⁰⁴



Προστατευτικό δαπέδου, πίσσα μαύρη

Αντιδιαβρωτικό, που όταν στεγνώσει σχηματίζει ένα συνεκτικό ελαστικό, αδιάρρηκτο στρώμα προστασίας. Το υλικό επίστρωσης που περιέχει πίσσα διαθέτει καλές ηχομονωτικές ιδιότητες και μεγάλη αντοχή στην απόξεση. Μεγάλη περιεκτικότητα σε στερεά. Δεν βάφεται.

Για επικάλυψη νέφους βαφής στους θόλους τροχών, καθώς και για επιδιόρθωση ή συμπλήρωση επιστρώσεων σε δάπεδα αυτοκινήτων.

1 l 12 6112¹⁰⁴



Προστατευτικό δαπέδου μαύρο (σπρέι)

Αντιδιαβρωτική προστασία χωρίς πίσσα, που σχηματίζει μια προστατευτική ελαστική επίστρωση, με καλές ηχομονωτικές ιδιότητες και πολύ μεγάλη αντοχή στην απόξεση. Βάφεται και στεγνώνει γρήγορα. Καλή πρόσφυση σε καθαρισμένα δάπεδα και βαμμένες επιφάνειες. Μεγάλη περιεκτικότητα σε στερεά.

Για επίστρωση επισκευασμένων μερών, όπως π.χ. φτερά, θόλους, δάπεδα, μαρσιπέ καθώς και εμπρός και πίσω ποδιές. Για ηχομόνωση θόλων τροχών καθώς και για στεγανοποίηση και επικάλυψη επισκευασμένων σημείων.

500 ml 12 6113¹⁰⁴



Προστατευτικό δαπέδου μαύρο

Αντιδιαβρωτική προστασία χωρίς πίσσα, που σχηματίζει μια προστατευτική ελαστική επίστρωση, με καλές ηχομονωτικές ιδιότητες και πολύ μεγάλη αντοχή στην απόξεση. Βάφεται και στεγνώνει γρήγορα. Καλή πρόσφυση σε καθαρισμένα δάπεδα και βαμμένες επιφάνειες. Μεγάλη περιεκτικότητα σε στερεά.

Για επίστρωση επισκευασμένων μερών, όπως π.χ. φτερά, θόλους, δάπεδα, μαρσιπέ καθώς και εμπρός και πίσω ποδιές. Για ηχομόνωση θόλων τροχών καθώς και για στεγανοποίηση και επικάλυψη επισκευασμένων σημείων.

1 l 12 6114¹⁰⁴
1 l 12 2894²



Προστατευτικό δαπέδου πινέλου μαύρο

Αντιδιαβρωτικό, που όταν στεγνώσει σχηματίζει ένα συνεκτικό ελαστικό, αδιάρρηκτο στρώμα προστασίας. Το υλικό επίστρωσης που περιέχει πίσσα διαθέτει καλές ηχομονωτικές ιδιότητες και μεγάλη αντοχή στην απόξεση. Μεγάλη περιεκτικότητα σε στερεά. Δεν βάφεται.

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Για επικάλυψη νέφους βαφής στους θόλους τροχών, καθώς και για επιδιόρθωση ή συμπλήρωση επιστρώσεων σε δάπεδα αυτοκινήτων.

2 kg 6 6119¹⁰⁴

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΟΙΛΟΤΗΤΩΝ



Υλικό συντήρησης κοιλοτήτων ανοιχτό καφέ

Αντιδιαβρωτικό υλικό φτωχό σε διαλύτες με εξαιρετικά μεγάλη διεισδυτικότητα και μεγάλη αντοχή στις υψηλές θερμοκρασίες. Σύντομος χρόνος σταξίματος. Εισχωρεί κάτω από την υγρασία και την εκτοπίζει. Αφού στεγνώσει, σχηματίζεται ένα πολύ κολλώδες, μαλακό υδροαπωθητικό στρώμα προστασίας.

Για συμπλήρωση της εργασιακής συντήρησης κοιλοτήτων σε καινούργια αυτοκίνητα. Για εκ των υστέρων επεξεργασία συντήρησης μετά από 2-3 έτη καθώς και για συμπλήρωση της αντιδιαβρωτικής προστασίας μετά από επισκευή εξαιτίας ατυχήματος.

500 ml 12 6107¹⁰⁴

Υλικό συντήρησης κοιλοτήτων ανοιχτό καφέ

Αντιδιαβρωτικό υλικό φτωχό σε διαλύτες με εξαιρετικά μεγάλη διεισδυτικότητα και μεγάλη αντοχή στις υψηλές θερμοκρασίες. Σύντομος χρόνος σταξίματος. Εισχωρεί κάτω από την υγρασία και την εκτοπίζει. Αφού στεγνώσει, σχηματίζεται ένα πολύ κολλώδες, μαλακό υδροαπωθητικό στρώμα προστασίας.

Για συμπλήρωση της εργασιακής συντήρησης κοιλοτήτων σε καινούργια αυτοκίνητα. Για εκ των υστέρων επεξεργασία συντήρησης μετά από 2-3 έτη καθώς και για συμπλήρωση της αντιδιαβρωτικής προστασίας μετά από επισκευή εξαιτίας ατυχήματος.

1 l 12 6108¹⁰⁴

Υλικό συντήρησης κοιλοτήτων διαφανές

Αντιδιαβρωτικό υλικό φτωχό σε διαλύτες με εξαιρετικά μεγάλη διεισδυτικότητα και μεγάλη αντοχή στις υψηλές θερμοκρασίες. Σύντομος χρόνος σταξίματος. Εισχωρεί κάτω από την υγρασία και την εκτοπίζει. Αφού στεγνώσει, σχηματίζεται ένα πολύ κολλώδες, μαλακό υδροαπωθητικό στρώμα προστασίας.

Για συμπλήρωση της εργασιακής συντήρησης κοιλοτήτων σε καινούργια αυτοκίνητα. Για εκ των υστέρων επεξεργασία συντήρησης μετά από 2-3 έτη καθώς και για συμπλήρωση της αντιδιαβρωτικής προστασίας μετά από επισκευή εξαιτίας ατυχήματος.

500 ml 12 6115¹⁰⁴

Υλικό συντήρησης κοιλοτήτων διαφανές

Αντιδιαβρωτικό υλικό φτωχό σε διαλύτες με εξαιρετικά μεγάλη διεισδυτικότητα και μεγάλη αντοχή στις υψηλές θερμοκρασίες. Σύντομος χρόνος σταξίματος. Εισχωρεί κάτω από την υγρασία και την εκτοπίζει. Αφού στεγνώσει, σχηματίζεται ένα πολύ κολλώδες, μαλακό υδροαπωθητικό στρώμα προστασίας.

Για συμπλήρωση της εργασιακής συντήρησης κοιλοτήτων σε καινούργια αυτοκίνητα. Για εκ των υστέρων επεξεργασία συντήρησης μετά από 2-3 έτη καθώς και για συμπλήρωση της αντιδιαβρωτικής προστασίας μετά από επισκευή εξαιτίας ατυχήματος.

1 l 12 6116¹⁰⁴
10 l 1 6118¹⁰⁴

Γράσο συρματόσχοινων

Υψηλής ποιότητας λιπαντικό για τη λίπανση και τη συντήρηση συρματόσχοινων. Η εξαιρετική αντιδιαβρωτική προστασία επιτρέπει τη χρήση του προϊόντος ως συντήρηση κοιλοτήτων και προστασία δαπέδων στα αυτοκίνητα. Καλύπτει τις ακόλουθες προδιαγραφές και πρότυπα: Ö-Norm DSB 80, DIN EN 12385-8.

Προσοχή: Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται και να μεταφέρεται πάντα χωρίς κίνδυνο παγετού.

Για προληπτική λίπανση, επαναλίπανση και συντήρηση συρματόσχοινων. Εξαιρετικά κατάλληλο για συντήρηση κοιλοτήτων και προστασία δαπέδων οχημάτων. Προσέξτε τις εκάστοτε προδιαγραφές του κατασκευαστή.

1 l 12 6173¹
5 l 4 6124¹
25 l 1 6174
60 l 1 6175

Γράσο συρματόσχοινων (σπρέι)

Υψηλής ποιότητας λιπαντικό για τη λίπανση και τη συντήρηση συρματόσχοινων. Η εξαιρετική αντιδιαβρωτική προστασία επιτρέπει τη χρήση του προϊόντος ως συντήρηση κοιλοτήτων και προστασία δαπέδων στα αυτοκίνητα. Καλύπτει τις ακόλουθες προδιαγραφές και πρότυπα: Ö-Norm DSB 80, DIN EN 12385-8.

Προσοχή: Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται και να μεταφέρεται πάντα χωρίς κίνδυνο παγετού.

Για προληπτική λίπανση, επαναλίπανση και συντήρηση συρματόσχοινων. Εξαιρετικά κατάλληλο για συντήρηση κοιλοτήτων και προστασία δαπέδων οχημάτων. Προσέξτε τις εκάστοτε προδιαγραφές του κατασκευαστή.

500 ml 12 6135¹

Συσκευές επεξεργασίας

**Πιστόλι ψεκασμού**

Το πιστόλι LIQUI MOLY είναι κατάλληλο για την εφαρμογή των προϊόντων προστασίας δαπέδου και χτυπημάτων από πέτρες 1 λίτρου και μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε σημεία για την επαναφορά της αρχικής δομής. Με το ρυθμιζόμενο ακροφύσιο υπάρχει η δυνατότητα σχηματισμού διαφόρων δομών επιφάνειας.

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Για ψεκασμό με 1 λίτρο υλικού προστασίας δαπέδου και χτυπημάτων από πέτρες.

1 τεμ. 1 6219

**Δοχείο πίεσης πιστολιού**

Δοχείο αλουμινίου 1 λίτρου βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή για δοχεία πιστολιών. Χάρη στη ρυθμιζόμενη ποσότητα υλικού και τη ρυθμιζόμενη παροχή αέρα υπάρχει η δυνατότητα ψεκασμού διαφόρων δομών. Με το κλείσιμο της βελόνας ακροφυσίου στην έξοδο, διευκολύνεται σημαντικά ο καθαρισμός μετά τη χρήση.

Πιστόλι δοχείου πίεσης 1 λίτρου για την εφαρμογή υλικού προστασίας δαπέδου και χτυπημάτων από πέτρες.

1 τεμ. 1 6220

**Δοχείο πίεσης πιστολιού κοιλοτήτων**

Δοχείο αλουμινίου βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή με σύνδεση πεπιεσμένου αέρα του εμπορίου και αντεπίστροφη βαλβίδα. Ποσότητα πλήρωσης 1 λίτρο. Με μια ρυθμιστική βαλβίδα υπάρχει η δυνατότητα ακριβούς υπολογισμού της ποσότητας υλικού. Με την προσθήκη αέρα στη δέσμη ψεκασμού πραγματοποιείται πολύ λεπτός ψεκασμός του υλικού.

Για την επιστροφή προϊόντων συντήρησης σε κοιλότητες με δυσκολία πρόσβασης.

1 τεμ. 1 6226

Αξεσουάρ

**Καθετήρας υλικού συντήρησης κοιλοτήτων**

Εύκαμπτος νάilon καθετήρας. Μήκος καθετήρα: 60 cm

Για την εφαρμογή προϊόντων συντήρησης κοιλοτήτων σε σπρέι. Κατάλληλο για κεκλιμένες και στενές κοιλότητες.

1 τεμ. 1 6208

**Γωνιακό στόμιο**

Γωνιακό στόμιο με ορειχάλκινο ταχυσύνδεσμο. Μήκος στομίου: 11 cm

Για την εφαρμογή προϊόντων συντήρησης κοιλοτήτων σε συνδυασμό με το πιστόλι κοιλοτήτων με δοχείο πίεσης κοιλοτήτων (αρ. είδ. 6226).

1 τεμ. 1 6228

**Εύκαμπτος νάilon καθετήρας**

Εύκαμπτος σωλήνας ψεκασμού κοιλοτήτων με ακροφύσιο στρογγυλής δέσμης από ορειχάλκο. Μήκος καθετήρα: 115 cm

Για την εφαρμογή προϊόντων συντήρησης κοιλοτήτων σε συνδυασμό με το πιστόλι κοιλοτήτων με δοχείο πίεσης κοιλοτήτων (αρ. είδ. 6226).

1 τεμ. 1 6227



Επαγγελματικά/ μηχανήματα έργων



Επαγγελματικά/μηχανήματα έργων

Πρόσθετα	111
Λιπαντικά κινητήρων	114
Λιπαντικά κινητήρα ελκυστήρων 4T	116
Λιπαντικά κινητήρα ελκυστήρων 2T	117
Λιπαντικά κιβωτίων	117
Λιπαντικά κιβωτίων τρακτέρ	121
Υδραυλικά λιπαντικά	121

Ειδικά λιπαντικά	123
Γράσα/πάστες	123
Επισκευή κρυστάλλων ασφαλείας	124
Φροντίδα οχημάτων	125
Καθαριστικά	125



Pro-Line Προστασία κινητήρα από τη φθορά

Το λεπτόρρευστο λιπαντικό MoS₂ σχηματίζει σε όλες τις επιφάνειες με τριβή και ολίσθηση ένα στρώμα ολίσθησης με δυνατότητα υψηλής καταπόνησης. Μειώνει την τριβή και εγγυάται ευκολότερη λειτουργία όλων των μηχανικών συνόλων. Έτσι προκύπτουν τα ακόλουθα πλεονεκτήματα: σημαντική οικονομία καυσίμου και λιπαντικού, επιστημονικά αποδεδειγμένη μείωση φθοράς, λιγότερες δυσλειτουργίες, εξαιρετικά χαρακτηριστικά λειτουργίας ανάγκης.

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Για όλους τους βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες. Δυνατότητα ανάμιξης με όλα τα λάδια κινητήρα του εμπορίου. 1 l επαρκεί για περ. 25 l λιπαντικού κινητήρα. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.

1 l 6 5197¹

Pro-Line Καθαριστικό κινητήρα

Καθαρίζει το εσωτερικό του κινητήρα. Απομακρύνει επικαθίσεις από σπινθήρες λιπαντικού, έδρανα, ελατήρια βαλβίδων κτλ. Μειώνει το θόρυβο του κινητήρα και την κατανάλωση λιπαντικού. Βελτιώνει τη συμπίεση. Αυξάνει την ασφάλεια λειτουργίας του οχήματος. Επιτρέπει στο νέο λιπαντικό να αναπτύξει ολόκληρο το φάσμα απόδοσης μετά την αλλαγή λαδιών.

Κατάλληλο για όλους τους βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF). Καθαρισμός κινητήρα πριν από την αλλαγή λαδιών. 1 l επαρκεί για έως περ. 10 l λαδιού.

500 ml	6	2427 ¹
500 ml	6	2662 ³²
500 ml	6	20810 ⁴⁰⁹
1 l	6	2425 ¹
5 l	3	2428 ⁸



Pro-Line Stop στη διαρροή λιπαντικού

Το υλικό διακοπής απώλειας λιπαντικού ανανεώνει τα λαστικένια και πλαστικά στεγανοποιητικά του κινητήρα (π.χ. τσιμούχες αξόνων, τσιμούχες βαλβίδων). Μειώνει την κατανάλωση λιπαντικού από τα ελατήρια των εμβόλων (λόγω σταθερού ιξώδους) και από τους οδηγούς των βαλβίδων (λόγω ανανεωμένων στεγανοποιητικών). Αποτρέπει την έξοδο μπλε καπνού από την εξάτμιση. Εξομαλύνει τη μείωση του ιξώδους και μειώνει τους θορύβους του κινητήρα.

Κατάλληλο για όλους τους βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF). Δυνατότητα ανάμιξης με όλα τα λάδια κινητήρα του εμπορίου. 1 l επαρκεί για 15 l λιπαντικού κινητήρα. Η στεγανοποιητική δράση αρχίζει μετά από περ. 600 - 800 km.

1 l 6 5182¹

LM 41 MoS₂-Suspension

Καλλοειδές εναιώρημα στερεού λιπαντικού MoS₂ σε ορυκτέλαιο. Με ειδικές μεθόδους εμπλουτισμού πλήρως σταθεροποιημένο και προσαρμοσμένο για χρήση σε κινητήρες, υδραυλικά λάδια, συμπιεστές και βιομηχανικά συστήματα μετάδοσης.

Προσθήκη στο λιπαντικό κινητήρων, συμπιεστών, αντλιών, υδραυλικών εγκαταστάσεων και βιομηχανικών συστημάτων μετάδοσης.

1 l 6 4051¹

Pro-Line Πρόσθετο λιπαντικού κιβωτίου

Ένα πρόσθετο, που έχει εξελιχθεί ειδικά για μηχανικά κιβώτια και διαφορικά. Μειώνει σημαντικά τη φθορά και μειώνει τις θερμοκρασιακές αιχμές. Το κιβώτιο λειτουργεί πιο αθόρυβα, επιτρέπει ευκολότερη αλλαγή σχέσεων και αποτρέπει την υπερθέρμανση. Ακόμη και παλαιότερα κιβώτια επανακτούν την αθόρυβη λειτουργία τους και την απόδοσή τους λόγω της λείανσης των πλευρών των γραναζιών. Αυξάνει την ασφάλεια λειτουργίας και διαθέτει χαρακτηριστικά λειτουργίας ανάγκης λόγω MoS₂.

Για όλα τα μηχανικά, βοηθητικά κιβώτια και διαφορικά. Ακατάλληλο για χρήση σε αυτόματα κιβώτια και κιβώτια με συμπλέκτη σε λουτρό λαδιού. 150 ml επαρκούν για περ. 15 l λιπαντικού κιβωτίου.

150 ml 12 5198⁹

Pro-Line Stop στη διαρροή λιπαντικού κιβωτίου

Διακόπτει την απώλεια λιπαντικού στα κιβώτια που στάζουν. Ανανεώνει λαστικένια και πλαστικά στεγανοποιητικά που έχουν ξεραθεί. Τέλος στους λεκέδες λαδιού που ρυπαίνουν το περιβάλλον. Προστατεύει συμπλέκτες από τη διαρροή λιπαντικού, αποτρέπει την έλλειψη λίπανσης και ζημιές στο κιβώτιο λόγω πολύ χαμηλής στάθμης λαδιού.

Για όλα τα μηχανικά, βοηθητικά κιβώτια και διαφορικά. Ακατάλληλο για χρήση σε αυτόματα κιβώτια και κιβώτια με συμπλέκτη σε λουτρό λαδιού. 500 ml επαρκούν για περ. 10 l λιπαντικού κιβωτίου.

500 ml 6 5199¹

Viscoplus Heavy Duty Formula

Πρόσθετο υψηλών επιδόσεων για σταθεροποίηση του ιξώδους λιπαντικών κινητήρα. Διατηρεί σταθερό το ιξώδες του λιπαντικού του κινητήρα και φροντίζει για σταθερή πίεση λιπαντικού. Παρέχει ακόμη και υπό τις σκληρότερες συνθήκες λειτουργίας εξαιρετική προστασία από μηχανική απώλεια διάτμησης του λιπαντικού του κινητήρα. Εμποδίζει την αραίωση του λιπαντικού του κινητήρα σε συχνές ψυχρές εκκινήσεις. Με την καλύτερη στεγανοποίηση των κινούμενων μηχανικών μερών μειώνεται η κατανάλωση λιπαντικού.

Κατάλληλο για όλους τους βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF). Αναμίξιμο με όλα τα λιπαντικά κινητήρα του εμπορίου. 1 l επαρκεί για 10 έως μερ. 20 l λιπαντικού κινητήρα.

1 l	6	2105 ¹
1 l	6	2697 ⁴

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.



Πρόσθετο υδραυλικού συστήματος

Προστατεύει και συντηρεί υλικά στεγανοποίησης όπως π.χ. δακτυλίους κυκλικής διατομής σε υδραυλικά συστήματα. Μειώνει την τριβή και σταματάει την ολίσθηση (stick slip effect). Μειώνει τη θερμοκρασία του λαδιού, καθυστερεί τη γήρανση του λιπαντικού και προστατεύει με ιδανικό τρόπο από τις φθορές εξαρτήματα της υδραυλικής εγκατάστασης, όπως π.χ. αντλίες, . Προστατεύει υδραυλικά συστήματα από διάβρωση, σχηματισμό αφρού και λάσπης καθώς και από επικαθίσεις. Η φθορά ελαχιστοποιείται, ο κίνδυνος επισκευής μειώνεται και τα έξοδα λειτουργίας μειώνονται.

Για υδραυλικά συστήματα στη βιομηχανία, σε μηχανήματα έργων και επαγγελματικά οχήματα καθώς και για μηχανικά σύνολα που χρησιμοποιούνται στη γεωργία και στη δασοκομία. Προστίθεται στο υδραυλικό λιπαντικό. Προσθέστε για προληπτική χρήση 2 έως 4 % και για χρήση αφού παρουσιαστεί πρόβλημα 4 έως 8 %. Ακατάλληλο για υδραυλικά συστήματα με γρήγορα βιοδιασπώμενα υδραυλικά λιπαντικά κατά HEPG, HETG, HEES καθώς και με λιπαντικά κεντρικών υδραυλικών εγκαταστάσεων ή υγρά φρένων.

1 l 6 5116 ¹

Φθορίζων ανιχνευτής διαρροών για υδραυλικές εγκαταστάσεις

Πρόσθετο λιπαντικού για γρήγορο και ακριβή εντοπισμό διαρροών σε υδραυλικά συστήματα. Χάρη στην προσθήκη του προϊόντος, το υδραυλικό λιπαντικό γίνεται πολύ φθορίζων. Έτσι είναι δυνατός ο ακριβής εντοπισμός διαρροών με φωτισμό με μια λάμπα ένδειξης (λάμπα UV) καθώς και να διαπιστωθεί η ακριβής έκταση της απώλειας λιπαντικού.

Φθορίζων δείκτης για ορυκτά υδραυλικά λιπαντικά.

500 ml 6 3404

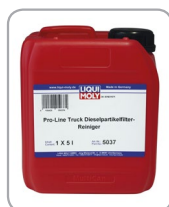


Super Diesel Additive

Απομακρύνει επικαθίσεις από συστήματα ψεκασμού πετρελαίου καθώς και από το θάλαμο καύσης και εμποδίζει τον επανασχηματισμό τους. Φροντίζει όλα τα εξαρτήματα του συστήματος ψεκασμού πετρελαίου. Αποτρέπει το κόλλημα και τη ρητίνωση βελονών μπεκ. Αυξάνει τον αριθμό κετανίων και βελτιώνει την ικανότητα ανάφλεξης του ντίζελ. Φροντίζει για αθόρυβη λειτουργία του κινητήρα. Προστατεύει από διάβρωση και φθορά ολόκληρο το σύστημα τροφοδοσίας. Τελειοποιεί τις τιμές εκπομπής ρύπων και την απόδοση του κινητήρα. Οι καθαρότεροι κινητήρες καταναλώνουν λιγότερο καύσιμο και μειώνουν την εκπομπή ρύπων.

Κατάλληλο για όλους τους πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου – προληπτικά ή για αντιμετώπιση προβλημάτων. Ελεγχμένο σε υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες. Για απευθείας προσθήκη στο ρεζερβουάρ καυσίμου. Απόλυτα συμβατό με όλα τα συμβατικά καύσιμα ντίζελ και βιοντίζελ. 250 ml επαρκούν για έως 75 l καυσίμου (δosisολογία 1:300). Δραστικό για έως 2.000 km.

250 ml	20	1806 ³³
5 l	1	5140 ⁸
50 l	1	5145 ⁸
205 l	1	5146 ⁸



Pro-Line Καθαριστικό φίλτρου σωματιδίων πετρελαίου φορτηγών

Τα λερωμένα φίλτρα σωματιδίων πετρελαίου αυξάνουν την αντίθλιψη καυσασερίων. Έτσι μειώνεται η ισχύς του κινητήρα και αυξάνεται η κατανάλωση καυσίμου. Ο υψηλής αποτελεσματικότητας, βασισμένος σε νερό συνδυασμός πρόσθετων υποστηρίζει τον καθαρισμό του φίλτρου σωματιδίων πετρελαίου χωρίς να χρειάζεται να αφαιρεθεί. Οι ρύποι στο φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου διαλύονται. Έτσι δεν απαιτείται η μέχρι τώρα συνήθη αντικατάσταση και συνεπώς μπορούν να μειωθούν τα έξοδα λειτουργίας. Το προϊόν ικανοποιεί τις απαιτήσεις στον κανονισμό απορρυπαντικών για τη βιοαποδοσιμότητα.

Για πετρελαιοκίνητα επαγγελματικά οχήματα με αποσυνδεδεμένο φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου.

5 l 1 5037



Pro-Line Πρόσθετο φίλτρου σωματιδίων πετρελαίου

Υψηλής αποτελεσματικότητας πρόσθετο, που μειώνει τη δημιουργία αιθάλης και βελτιώνει την ασφάλεια λειτουργίας των φίλτρων σωματιδίων πετρελαίου. Τα βουλωμένα φίλτρα σωματιδίων πετρελαίου είναι χαρακτηριστικό ειδικά των αυτοκινήτων που διανύουν μικρές αποστάσεις ή δεν κινούνται συχνά. Με την τακτική χρήση διατηρείται καθαρό το φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου και αποφεύγονται δαπανηρά διαστήματα επισκευής και ακινησίας. Φροντίζει για ιδανική καύση του καυσίμου και μειώνει τη δημιουργία αιθάλης. Συμβάλλει έτσι στη μείωση των εκπομπών.

Κατάλληλο για πετρελαιοκίνητα οχήματα με φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου, εφόσον δεν είναι ήδη εφοδιασμένα με ηλεκτρονικά ελεγχόμενο σύστημα ανεφοδιασμού πρόσθετων για την ανανέωση του φίλτρου, όπως συμβαίνει π.χ. στη Citroën και στην Peugeot. Κατάλληλο και για επαγγελματικά οχήματα και λεωφορεία.

1 l 6 5123 ¹



Αντιβακτηριδιακό πρόσθετο πετρελαίου

Υψηλής αποτελεσματικότητας βιοκτόνο με ευρύ φάσμα δράσης για βακτηρίδια, ζύμες και μύκητες μούχλας. Η βιοκτόνος δραστική ουσία δεν σχηματίζει διαβρωτικά προϊόντα καύσης και είναι ελεγχόμενη από κορυφαίους κατασκευαστές κινητήρων. Ιδιαίτερα κατάλληλο για προληπτική χρήση σε παροπλισμένα πετρελαιοκίνητα οχήματα όπως π.χ. μηχανήματα έργων, επαγγελματικά οχήματα, αυτοκινούμενα τροχόσπιτα, επιβατικά αυτοκίνητα, δεξαμενές αποθηκών κτλ. καθώς και για την αποστείρωση ήδη προσβεβλημένων συστημάτων δεξαμενών. **Χρησιμοποιείτε τα βιοκτόνα με ασφαλή τρόπο. Να διαβάσετε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες για το προϊόν πριν από τη χρήση.**

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Κατάλληλο για όλους τους πετρελαιοκίνητες με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου – προληπτικά ή για αντιμετώπιση προβλημάτων. Ελεγχμένο σε υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες. Για απευθείας προσθήκη στο ρεζερβουάρ καυσίμου. Απόλυτα συμβατό με όλα τα συμβατικά καύσιμα ντίζελ και βιοντίζελ. Ένα γέμισμα της μεζούρας 25 ml (ενσωματωμένη στο καπάκι) επαρκεί, για προληπτική χρήση, για 25 l καύσιμο (δοσολογία 1:1000) και για χρήση σε περίπτωση προβλημάτων για 5 l καυσίμου (δοσολογία 1:200).

125 ml	12	20940	³³
1 l	6	5150	³⁴¹
5 l	1	5121	⁷
60 l	1	5157	⁸
200 l	1	5134	⁸



Diesel Fließ - Fit K (βελτιωτικό ροής πετρελαίου)

Αυξάνει την ικανότητα ροής του πετρελαίου και διέλευσής του από φίλτρα. Δυνατότητα χρήσης έως και -31 °C, εξωτερική θερμοκρασία (ανάλογα με την ποιότητα του πετρελαίου). Εξασφαλίζει την ασφάλεια λειτουργίας όλων των κινητήρων σε χαμηλές θερμοκρασίες.

Κατάλληλο για όλους τους πετρελαιοκίνητες με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου – ιδίως για αντιμετώπιση προβλημάτων. Ελεγχμένο σε υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες. Τέλεια δράση μόνο με την προσθήκη στο ρεζερβουάρ καυσίμου πριν από την πήξη (γύρω στους 0 °C). Απόλυτα συμβατό με όλα τα συμβατικά καύσιμα ντίζελ και βιοντίζελ καθώς και κατάλληλο για πετρέλαιο θέρμανσης. 1 l επαρκεί για έως 1.000 l καυσίμου (δοσολογία 1:1000). Υπόδειξη: Ευαισθητο στον παγετό, επομένως αποθήκευση σε θερμοκρασίες πάνω από 0 °C!

1 l	6	5131	⁶⁵
1 l	6	1878	⁵
5 l	1	5132	⁸
20 l	1	5133	⁸
205 l	1	1879	⁸
1000 l	1	2857	



Diesel Additive K Green

Συνδυασμός δραστικών ουσιών με ιδιότητες καθαρισμού, διασποράς και προστασίας υλικών, προσαρμοσμένος και σε δοκιμασμένες απαιτήσεις αλλά και στις απαιτήσεις σύγχρονων κινητήρων και υλικών λειτουργίας. Το περιεχόμενο Lubricity Improver βελτώνει την ικανότητα λίπανσης του καυσίμου. Το πρόσθετο αυξάνει τον αριθμό κετανίων και βελτώνει έτσι τη συμπεριφορά κρύας εκκίνησης, μειώνει το χαρακτηριστικό κροτάλισμα του πετρελαιοκινήτη και φροντίζει για καλύτερη εκμετάλλευση ισχύος. Χάρη στον χρωματιστό ενδείκτη ανιχνεύεται αξιόπιστα το καύσιμο με πρόσθετα.

Προσθήκη στο πετρέλαιο σε όλους τους πετρελαιοκίνητες, ιδίως σε κινητήρες επιβατικών και επαγγελματικών οχημάτων. Εξαιρετικά κατάλληλο για βελτίωση καυσίμου ντίζελ σε εγκαταστάσεις καυσίμων, σε μεταφορικές εταιρείες και πρατήρια καυσίμων. Ιδανικό για την πρόληψη δυσλειτουργιών σε καύσιμα ντίζελ μεσαίας και χαμηλής ποιότητας.

205 l	1	2597	⁸
-------	---	------	--------------



Pro-Line Super Diesel Additiv K

Με Cetan Plus για μεγαλύτερη ισχύ κινητήρα, λιγότερο κροτάλισμα, πιο αθόρυβη λειτουργία και ευκολότερη εκκίνηση. Καθαρίζει τον κινητήρα και τα εξαρτήματα ψεκασμού και αποτρέπει το κόλλημα και τη ρητίνωση βελονών μπεκ. Εξασφαλίζει την ιδανική χρήση και την οικονομική καύση του καυσίμου. Μειώνεται η διάβρωση και η φθορά. Κατάλληλο για καύσιμα ντίζελ φτωχά σε θείο.

Κατάλληλο για όλους τους πετρελαιοκίνητες με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου. Για απευθείας προσθήκη στο ρεζερβουάρ καυσίμου. Απόλυτα συμβατό με όλα τα συμβατικά καύσιμα ντίζελ και βιοντίζελ. 1 l επαρκεί για 500 l καυσίμου (δοσολογία 1:500). Ελάμειξη γίνεται αυτόματα. Ελεγχμένο σε υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες.

20 l	1	2336	⁸
200 l	1	20962	⁸



Αντιψυκτικό για φρένα πεπιεσμένου αέρα

Συνδυασμός δραστικών ουσιών από αλιφατικές αλκοόλες και αντιδιαβρωτικές ουσίες. Χωρίς αιθανόλη. Αποτρέπει το πάγωμα των υδρατμών στο σύστημα πέδησης πεπιεσμένου αέρα. Προστατεύει το σύστημα πέδησης από διάβρωση και βελτώνει τη λίπανση των βαλβίδων. Αποτρέπει τη σκλήρυνση των λαστικών εξαρτημάτων. Εξασφαλίζει ακόμη και σε χαμηλές θερμοκρασίες ασφαλή λειτουργία του συστήματος πέδησης.

Κατάλληλο για όλα τα συστήματα πέδησης πεπιεσμένου αέρα, τα οποία έχουν στο σύστημα πέδησης ένα δοχείο για πλήρωση αντιψυκτικού.

1 l	6	1828	¹⁹⁶
-----	---	------	----------------



Pro-Line Σταθεροποιητής πετρελαίου

Συντηρεί και προστατεύει το καύσιμο από γήρανση και οξείδωση με ταυτόχρονο καθαρισμό ολόκληρου του συστήματος τροφοδοσίας. Αποτρέπει τη διάβρωση σε ολόκληρο το σύστημα τροφοδοσίας. Αυξάνει τον αριθμό κτανιών. Εγγυάται απροβλημάτιστο παροπλισμό και επαναλειτουργία πετρελαιοκίνητων οχημάτων και συγκροτημάτων. Αυξάνει την ασφάλεια λειτουργίας. Με δράση μεγάλης διάρκειας.

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Κατάλληλο για όλους τους πετρελαιοκίνητες, ιδίως για προληπτική χρήση. Ελεγχμένο σε υπερτροφodότες, καταλύτες και DPF. Προσθέστε στο καύσιμο και συμπληρώστε σε κάθε ανεφοδιασμό. Ένα γέμισμα της μεζούρας (25 ml) επαρκεί για 12,5 l καύσιμο (δοσολογία 1:500). Κατάλληλο επίσης για μόνιμη χρήση σε κινητήρες που λειτουργούν σπάνια.

1 l 6 5035¹

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ

Τεχνολογία σύνθεσης



Λιπαντικό συμπλήρωσης για φορτηγά 5W-30

Πάντα με το σωστό λιπαντικό καθοδόν! Πολύτυπο λιπαντικό κινητήρων βασισμένο σε τεχνολογία σύνθεσης και κορυφαίας ποιότητας πρόσθετα. Αυτό το υπερσύγχρονο λιπαντικό κινητήρων επιτρέπει ένα εξαιρετικά ευρύ φάσμα χρήσης και καλύπτει τις απαιτήσεις παγκόσμιων κατασκευαστών επαγγελματικών οχημάτων. Εγγυάται εξαιρετική προστασία από τη φθορά καθώς και μεγάλη αντοχή του λιπαντικού στρώματος υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας. Η εξαιρετική αντοχή στη διάτμηση και στη γήρανση επιτρέπει παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιών. Το χαμηλό ιξώδες επιτρέπει σαφή μείωση της κατανάλωσης καυσίμου. Προτείνεται για χρήση μόνο σε πετρελαιοκίνητες.

Ειδικά για πετρελαιοκίνητες επαγγελματικών οχημάτων μεγάλης καταπόνησης σύμφωνα με τα πρότυπα εκπομπής καυσαερίων Euro IV, Euro V και Euro VI με επεξεργασία καυσαερίων και φίλτρο σωματιδίων αιθάλης (DPF/CRT). Ανάλογα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή, ενδέχεται να μπορεί να χρησιμοποιηθεί επίσης σε παλαιότερα επαγγελματικά οχήματα κατηγορίας εκπομπής ρύπων Euro II και Euro II χωρίς ανάμιξη.

5 l 4 4615¹

Long-life engine oil Truck FE 5W-30

Πολύτυπο λιπαντικό κινητήρων βασισμένο σε τεχνολογία σύνθεσης. Ειδικά προσαρμοσμένο στους νέους κινητήρες επαγγελματικών οχημάτων με βελτιστοποιημένες εκπομπές καυσαερίων (Euro II και Euro III) με διαστήματα αλλαγής λαδιού έως και 120.000 km. Με την χρήση επιλεγμένων βασικών λιπαντικών στην κατηγορία ιξώδους SAE 5W-30 επιτυγχάνεται εξαιρετικά αθόρυβη λειτουργία και συνεπώς μια σαφώς μειωμένη κατανάλωση καυσίμου.

Ειδικά για πετρελαιοκίνητες επαγγελματικών οχημάτων υπερσύγχρονης τεχνολογίας (Euro II και Euro III) με ακραία καταπόνηση και βελτιστοποιημένες εκπομπές καυσαερίων, με πολύ μεγάλα διαστήματα αλλαγής λαδιού.

20 l	1	2383 ⁸
60 l	1	2311 ⁸
205 l	1	2384 ⁸



Top Tec Truck 4350 5W-30

Για κινητήρες τελευταίας τεχνολογίας Euro 5 και Euro 6. Πολύτυπο ημισυνθετικό λιπαντικό κινητήρων με υψηλής ποιότητας πρόσθετα. Αυτό το υπερσύγχρονο λιπαντικό κινητήρων επιτρέπει ένα εξαιρετικά ευρύ φάσμα χρήσης και καλύπτει τις απαιτήσεις παγκόσμιων κατασκευαστών επαγγελματικών οχημάτων. Εγγυάται εξαιρετική προστασία από τη φθορά καθώς και μεγάλη αντοχή του λιπαντικού στρώματος υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας. Η εξαιρετική αντοχή στη διάτμηση και στη γήρανση επιτρέπει παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιών. Το χαμηλό ιξώδες επιτρέπει σαφή μείωση της κατανάλωσης καυσίμου. Προτείνεται για χρήση μόνο σε πετρελαιοκίνητες.

Ειδικά για πετρελαιοκίνητες επαγγελματικών οχημάτων μεγάλης καταπόνησης σύμφωνα με τα πρότυπα εκπομπής καυσαερίων Euro 4, Euro 5 και Euro 6 με επεξεργασία καυσαερίων και φίλτρο σωματιδίων αιθάλης (DPF/CRT). Ανάλογα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή, ενδέχεται να μπορεί να χρησιμοποιηθεί επίσης σε παλαιότερα επαγγελματικά οχήματα κατηγορίας εκπομπής ρύπων Euro 2 και Euro 3 χωρίς ανάμιξη.

20 l	1	3786 ¹
60 l	1	3787 ⁸
205 l	1	3788 ⁸
1 l	1	3789 ⁸



Top Tec Truck 4250 5W-30

Για κινητήρες τεχνολογίας Euro 4 και Euro 5. Πολύτυπο ημισυνθετικό λιπαντικό κινητήρων με επιλεγμένα πρόσθετα. Εγγυάται εξαιρετική προστασία από τη φθορά καθώς και μεγάλη αντοχή του λιπαντικού στρώματος υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας. Η εξαιρετική αντοχή στη διάτμηση και στη γήρανση επιτρέπει παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιών. Το χαμηλό ιξώδες επιτρέπει σαφή μείωση της κατανάλωσης καυσίμου. Προτείνεται για χρήση μόνο σε πετρελαιοκίνητες.

Ειδικά για πετρελαιοκίνητες επαγγελματικών οχημάτων μεγάλης καταπόνησης σύμφωνα με τα πρότυπα εκπομπής καυσαερίων Euro 4 και Euro 5 με επεξεργασία καυσαερίων και φίλτρο σωματιδίων αιθάλης (DPF/CRT). Ανάλογα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή, ενδέχεται να μπορεί να χρησιμοποιηθεί επίσης σε παλαιότερα επαγγελματικά οχήματα κατηγορίας εκπομπής ρύπων Euro 2 και Euro 3 χωρίς ανάμιξη.

20 l	1	3782 ¹
60 l	1	3783 ⁸
205 l	1	3784 ⁸

Τεχνολογία σύνθεσης

**Λιπαντικό συμπλήρωσης για φορτηγά 10W-40****Πάντα με το σωστό λιπαντικό καθοδόν!**

Ημισυνθετικό λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων με εξαιρετικά υψηλά αποθέματα ισχύος. Με βελτιωμένη φόρμουλα προστασίας από τις φθορές. Φροντίζει ακόμη και υπό κρίσιμες συνθήκες λειτουργίας για τέλεια πίεση λαδιού και ανθεκτικό λιπαντικό στρώμα. Επιτρέπει μέγιστα διαστήματα αλλαγής λαδιού. Μειώνει την κατανάλωση λιπαντικού. Υπερκαλύπτει τις υψηλότερες απαιτήσεις δοκιμών διάσχυσης κατασκευαστών αυτοκινήτων. Διασφαλίζει την ικανότητα λειτουργίας και φροντίζει για μέγιστη διάρκεια ζωής του φίλτρου σωματιδίων πετρελαίου (DPF).

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Πολύτυπο λιπαντικό. Ειδικά εξελιγμένο για πετρελαιοκινητήρες επαγγελματικών οχημάτων με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF) - και σε περίπτωση μεταγενέστερης τοποθέτησης. Δυνατότητα ανάμιξης με όλα τα λιπαντικά κινητήρα του εμπορίου. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες.

5 l	4	4606	¹
-----	---	------	--------------

**Λιπαντικό κινητήρων φορτηγών μεγάλης διάρκειας S3 10W-40**

Πολύτυπο λιπαντικό κινητήρων. Ειδικά μελετημένο για τις υψηλές απαιτήσεις των κινητήρων επαγγελματικών οχημάτων της SCANIA με μεγάλα διαστήματα αλλαγής λαδιού. Το λάδι κινητήρων του προτύπου SCANIA LDF-3 είναι αναδρομικά συμβατό και εμπεριέχει όλα τα μέχρι τώρα πρότυπα SCANIA. Η χρήση μιας μοντέρνας τεχνολογίας πρόσθετων εγγυάται ιδανική προστασία από φθορές, που ικανοποιεί και καλύπτει τις υψηλές απαιτήσεις των υπολοίπων πετρελαιοκινητών επαγγελματικών οχημάτων. Προτείνεται για χρήση μόνο σε πετρελαιοκινητήρες.

Ειδικά για πετρελαιοκινητήρες επαγγελματικών οχημάτων υπερσύγχρονης τεχνολογίας με μεγάλη καταπόνηση και βελτιστοποιημένες εκπομπές καυσαερίων, με πολύ μεγάλα διαστήματα αλλαγής λαδιού.

20 l	1	3030	⁸
60 l	1	3031	⁸
205 l	1	3032	⁸

**Top Tec Truck 4050 10W-40**

Υψηλόν επιδόσεων και οικονομικό. Καλύπτει πάρα πολλά οχήματα. Λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων τεχνολογίας σύνθεσης με εξαιρετικά μεγάλα αποθέματα ισχύος. Φροντίζει ακόμη και υπό κρίσιμες συνθήκες λειτουργίας για τέλεια πίεση λιπαντικού και ανθεκτικό λιπαντικό στρώμα. Επιτρέπει μέγιστα διαστήματα αλλαγής λαδιού. Μειώνει την κατανάλωση λιπαντικού. Υπερκαλύπτει τις υψηλότερες απαιτήσεις δοκιμών ονομαστών κατασκευαστών αυτοκινήτων. Εξασφαλίζει την ικανότητα λειτουργίας και φροντίζει για μέγιστη διάρκεια ζωής του φίλτρου σωματιδίων πετρελαίου (DPF).

Πολύτυπο λιπαντικό. Ειδικά εξελιγμένο για πετρελαιοκινητήρες επαγγελματικών οχημάτων με και χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF) - και σε περίπτωση μεταγενέστερης τοποθέτησης. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες.

20 l	1	3794	¹
60 l	1	3795	⁸
205 l	1	3798	⁸

**Truck Low-friction Motor Oil 10W-40**

Λεπτόρρευστο ημισυνθετικό λιπαντικό κινητήρων. Επιτρέπει μεγάλα διαστήματα αλλαγής λαδιού. Μειώνει τη συμπύκνωση του λιπαντικού από απόθεση αιθάλης. Διατηρεί χαμηλή την κατανάλωση λαδιού. Φροντίζει ακόμη και υπό κρίσιμες συνθήκες λειτουργίας για τέλεια πίεση λιπαντικού και ανθεκτικό λιπαντικό στρώμα. Για αυτοκίνητα με δοκιμασμένη τεχνολογία κινητήρων.

Πολύτυπο λιπαντικό. Ειδικά εξελιγμένο για πετρελαιοκινητήρες επαγγελματικών οχημάτων χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF). Κατάλληλο και για ανάμικτο στόλο οχημάτων. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.

5 l	4	1185	¹
20 l	1	4743	¹
60 l	1	4744	⁸
205 l	1	4747	⁸

**Truck Long-life Motor Oil 10W-40**

Ημισυνθετικό λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων. Παρέχει ιδιαίτερα καλά αποτελέσματα απομάκρυνσης ρύπων και καθαρισμού. Επιτρέπει μέγιστα διαστήματα αλλαγής λαδιού. Μειώνει τη συμπύκνωση του λιπαντικού από απόθεση αιθάλης. Υπερκαλύπτει τις υψηλότερες απαιτήσεις δοκιμών διάσχυσης κατασκευαστών αυτοκινήτων. Φροντίζει ακόμη και υπό κρίσιμες συνθήκες λειτουργίας για τέλεια πίεση λιπαντικού και ανθεκτικό λιπαντικό στρώμα. Για αυτοκίνητα με δοκιμασμένη τεχνολογία κινητήρων.

Πολύτυπο λιπαντικό. Ειδικά εξελιγμένο για πετρελαιοκινητήρες επαγγελματικών οχημάτων χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF). Κατάλληλο και για ανάμικτο στόλο οχημάτων. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.

20 l	1	4733	¹
60 l	1	4701	⁸
205 l	1	4702	⁸
1000 l	1	4290	⁸

Ορυκτά

**Top Tec Truck 4450 15W-40**

Προστατεύει τα συστήματα επεξεργασίας καυσαερίων. Λιπαντικό υψηλών επιδόσεων. Χάρη στην καινοτόμο τεχνολογία πρόσθετων, με βελτιωμένη συμπεριφορά προστασίας από τη φθορά και αντοχή στην οξείδωση, αυτό το λιπαντικό ικανοποιεί τις απαιτήσεις των σύγχρονων κινητήρων. Η φτωχή σε τέφρα φόρμουλα επιτρέπει επίσης βελτιωμένη συμβατότητα όσον αφορά τα φίλτρα καταλύτη και τα φίλτρα σωματιδίων πετρελαίου (DPF).

Ιδανικό για φορτηγά, λεωφορεία αστικά ή υπεραστικά καθώς και για δασικά, γεωργικά μηχανήματα και μηχανήματα έργων. Χάρη στις καλές επιδόσεις, το προϊόν αυτό είναι ιδανικό για χρήση σε σύγχρονους κινητήρες σύμφωνα με τα πρότυπα εκπομπής ρύπων Euro IV, V και VI. Είναι αναδρομικά συμβατό και μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε πολλά οχήματα χωρίς περιορισμό. Λαμβάνοντας υπόψη τις απαιτήσεις του κατασκευαστή δυνατότητα χρήσης και σε κινητήρες προηγούμενων προτύπων εκπομπής ρύπων Euro II και III.

20 l	1	3778	¹
60 l	1	3779	⁸
205 l	1	3780	⁸
1000 l	1	3717	⁸

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ



Ορυκτά

**Touring High Tech Super SHPD 15W-40**

Ορυκτέλαιο κινητήρων υψηλών επιδόσεων. Με σύγχρονη τεχνολογία προστασίας από τις φθορές. Επιτρέπει μεγάλα διαστήματα αλλαγής λαδιού. Μειώνει τη συμπύκνωση του λιπαντικού από απόθεση αιθάλης. Διατηρεί χαμηλή την κατανάλωση λιπαντικού. Κορυφαία ασφάλεια λίπανσης και τέλεια πίεση λιπαντικού υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας. Για αυτοκίνητα με δοκιμασμένη τεχνολογία κινητήρων.

Πεδίο χρήσης

Πολύτυπο λιπαντικό. Ειδικά εξελιγμένο για πετρελαιοκινητήρες επαγγελματικών οχημάτων χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF). Κατάλληλο και για ανάμικτο στόλο οχημάτων. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

5 l	4	1084	¹
20 l	1	1121	¹
60 l	1	1122	⁸
205 l	1	1088	⁸
1000 l	1	4289	⁸

**Touring High Tech SHPD-Motoröl 15W-40**

Ορυκτέλαιο κινητήρα. Με σύγχρονη τεχνολογία προστασίας από τις φθορές. Επιτρέπει μεγάλα διαστήματα αλλαγής λαδιού. Κορυφαία ασφάλεια λίπανσης και τέλεια πίεση λιπαντικού υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας. Για αυτοκίνητα με δοκιμασμένη τεχνολογία κινητήρων.

Πολύτυπο λιπαντικό. Ειδικά εξελιγμένο για πετρελαιοκινητήρες επαγγελματικών οχημάτων χωρίς φίλτρο σωματιδίων πετρελαίου (DPF). Ιδιαίτερα κατάλληλο για αυτοκίνητα που έχουν διανύσει πολλά χιλιόμετρα. Κατάλληλο και για ανάμικτο στόλο οχημάτων. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.

1 l	12	2474	²¹⁶
5 l	4	2475	²¹⁶
20 l	1	1061	¹
60 l	1	1062	⁸
205 l	1	1063	⁸
1000 l	1	4293	⁸

**Touring High Tech SHPD-Motoröl 15W-40 TBN20**

Πολύτυπο λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων με μέγιστα αποθέματα ισχύος, ειδικό για τη νέα γενιά των πετρελαιοκινητήρων υπερυψηλών επιδόσεων με και χωρίς υπερσυμπίεστή καυσαερίων. Άριστα κατάλληλο για μεγάλα διαστήματα αλλαγής λαδιού και εμποδίζει το „bor polishing“.

Γενικής χρήσης για όλους τους πετρελαιοκινητήρες (ατμοσφαιρικούς και υπερτροφοδοτούμενους). Κατάλληλο για χρήση σε ανάμικτους στόλους οχημάτων.

205 l	1	8899	⁸
-------	---	------	--------------

**Touring High Tech Super SHPD-Motoröl 15W-40 TBN20**

Υπερσύγχρονο πολύτυπο λιπαντικό κινητήρων για την τελευταία γενιά κινητήρων, ειδικά μελετημένο για χρήση σε ανάμικτο στόλο οχημάτων. Τα υψηλής ποιότητας βασικά λιπαντικά και η τελευταία τεχνολογία πρόσθετων εγγυώνται μέγιστα αποθέματα ισχύος, καθώς και εξαιρετικές ιδιότητες προστασίας από τις φθορές σε πολύ παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιών. Ελεγμένο σε καταλύτες και εξαιρετικά κατάλληλο για οχήματα με και χωρίς υπερσυμπίεστή καυσαερίων.

Γενικής χρήσης με επίκεντρο τους σύγχρονους πετρελαιοκινητήρες. Κατάλληλο ωστόσο και για ανάμικτο στόλο οχημάτων.

20 l	1	3175	⁸
205 l	1	8863	⁸

**Touring High Tech Motoroil SHPD 20W-50**

Λιπαντικό κινητήρων νέας γενιάς σύγχρονες φόρμουλας, ειδικά προσαρμοσμένο για ατμοσφαιρικούς και υπερτροφοδοτούμενους πετρελαιοκινητήρες, με και χωρίς εναλλάκτη αέρα-αέρα. Η μεγάλη περιεκτικότητα σε πρόσθετα εγγυάται ασφαλή λίπανση υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας.

Για ατμοσφαιρικούς και υπερτροφοδοτούμενους πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς υπερσυμπίεστή καυσαερίων καθώς και με και χωρίς εναλλάκτη αέρα-αέρα.

1 l	12	2478	²¹⁶
5 l	4	2479	²¹⁶
20 l	1	2480	¹
205 l	1	2481	⁸
1000 l	1	2490	⁸

**Touring High Tech 20W-20**

Ορυκτό μονότυπο λιπαντικό για κινητήρες και μηχανικά σύνολα, για τα οποία ο κατασκευαστής προβλέπει ελαφρώς ενισχυμένο λιπαντικό κινητήρα. Με αυξημένο ποσοστό συστατικών προστασίας από τη φθορά. Φροντίζει για ένα ανθεκτικό λιπαντικό στρώμα.

Πολύτυπο λιπαντικό για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες. Ιδιαίτερα κατάλληλο για μηχανήματα έργων, μηχανικά σύνολα και παλαιότερα αυτοκίνητα. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες.

5 l	4	6964	¹
20 l	1	6965	¹
60 l	1	6966	⁸

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ 4T

Ορυκτά

**Λιπαντικό ελκυστήρων STOU 10W-40**

Ορυκτέλαιο υψηλών επιδόσεων. Επιτρέπει μεγάλο εύρος πεδίων χρήσης. Για πιο ορθολογική αποθεματοποίηση και ελαχιστοποίηση του κινδύνου λάθους λόγω ίδιου είδους. Αποτρέπει τη δημιουργία ενοχλητικών επικαθύσεων. Φροντίζει ακόμη και υπό ακραίες συνθήκες λειτουργίας για ένα ανθεκτικό λιπαντικό στρώμα. Με εξαιρετική προστασία από τη φθορά. Διασφαλίζει την ικανότητα λειτουργίας των μηχανικών συνόλων και φροντίζει για μέγιστη διάρκεια ζωής.

Πολύτυπο λιπαντικό. Ειδικά εξελιγμένο για γεωργικά και δασικά οχήματα και μηχανές. Γενικής χρήσης σε κινητήρες, κιβώτια, υδραυλικά συστήματα, συμπλέκτες τούρμπο και εμβαπτιζόμενα φρένα (wet brakes).

20 l	1	4722	⁸
60 l	1	4703	⁸
205 l	1	4704	⁸

Προδιαγραφές και εγκρίσεις κατασκευαστών βλέπε οδηγό λαδιών ή δελτίο τεχνικών δεδομένων. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

Ορυκτά

**Λιπαντικό ελκυστήρων STOU/UTTO**

Ορυκτέλαιο υψηλών επιδόσεων. Επιτρέπει μεγάλο εύρος πεδίων χρήσης. Για πιο ορθολογική αποθεματοποίηση και ελαχιστοποίηση του κινδύνου λάθους λόγω ίδιου είδους. Αποτρέπει τη δημιουργία ενοχλητικών επικαθύσεων. Φροντίζει για ένα ανθεκτικό λιπαντικό στρώμα. Ελαχιστοποιεί τη φθορά. Διασφαλίζει την ικανότητα λειτουργίας των μηχανικών συνόλων και φροντίζει για μεγάλη διάρκεια ζωής.

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Πολύτυπο λιπαντικό. Ειδικά εξελιγμένο για γεωργικά και δασικά οχήματα και μηχανές. Γενικής χρήσης σε κινητήρες, κιβώτια, υδραυλικά συστήματα, συμπλέκτες τούρμπο και εμβαπτιζόμενα φρένα (wet brakes).

20 l	1	6960 ¹
205 l	1	6962 ⁸

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ 2Τ

Ορυκτά

**Ειδικό λιπαντικό Bulldog SAE 30**

Ορυκτό μονότυπο λάδι για κλασικούς κινητήρες, για τους οποίους ο κατασκευαστής προβλέπει μη ενισχυμένο λιπαντικό κινητήρα. Λόγω του χαμηλού σημείου ανάφλεξης διασφαλίζει εξαιρετική καύση. Παρέχει μεγάλη ασφάλεια λίπανσης καθώς και τέλεια προστασία από τη φθορά. Διασφαλίζει την ικανότητα λειτουργίας του κινητήρα και φροντίζει για μέγιστη διάρκεια ζωής.

Ειδικά εξελιγμένο για κλασικούς κινητήρες, όπως π.χ. τον Lanz-Bulldog, το δίχρονο κινητήρα με κεφαλή πυράκτωσης και λίπανση απώλειας.

10 l	1	1400 ⁸
------	---	-------------------

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΙΒΩΤΙΩΝ

Συνθετικά

**Λιπαντικά κιβωτίων φορτηγών (GL4) 75W-90**

Το συνθετικό λιπαντικό κιβωτίων εξασφαλίζει ακόμη και υπό μεγάλες διακυμάνσεις της θερμοκρασίας μια εξαιρετική λειτουργία των μηχανικών συνόλων. Η φθορά μειώνεται στο ελάχιστο. Φροντίζει για εξαιρετικό βαθμό απόδοσης του κιβωτίου και μέγιστη οικονομία καυσίμου. Κατάλληλο για πολύ μεγάλα διαστήματα αλλαγής λαδιού.

Λιπαντικό κιβωτίων ταχυτήτων υψηλών επιδόσεων για παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιού σε μηχανικά κιβώτια επαγγελματικών οχημάτων, ειδικά για τη σειρά Actros της Mercedes-Benz.

20 l	1	1446 ⁸
60 l	1	1448 ⁸

**Συνθετικό λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου Truck (GL4/5) 75W-90**

Συνθετικό λιπαντικό υποειδών κιβωτίων με εξαιρετικά υψηλά αποθέματα ισχύος. Υπερκαλύπτει τις υψηλότερες απαιτήσεις δοκιμών διάσχυσης κατασκευαστών αυτοκινήτων. Εγγυάται ακόμη και υπό τις δυσκολότερες συνθήκες λειτουργίας και μεγάλες διακυμάνσεις της θερμοκρασίας, απρόσκοπτη λειτουργία των μηχανικών συνόλων. Παρέχει μεγάλη ασφάλεια λίπανσης καθώς και τέλεια προστασία από τη φθορά. Διαθέτει εξαιρετική συμπεριφορά στις χαμηλές θερμοκρασίες. Μειώνει τους θορύβους του κιβωτίου. Επιτρέπει εξαιρετικά μεγάλα διαστήματα αλλαγής λαδιού.

Ιδιαίτερα κατάλληλο για χρήση σε επαγγελματικά οχήματα. Γενικής χρήσης λιπαντικό TDL (total drive line) για μηχανικά κιβώτια, βοηθητικά κιβώτια και διαφορικά χωρίς μπλοκέ. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

20 l	1	1182 ¹
60 l	1	1183 ⁸
205 l	1	1184 ⁸

**Top Tec ATF 1700**

Συνθετικό λιπαντικό αυτόματων κιβωτίων ταχυτήτων με εξαιρετικά υψηλά αποθέματα ισχύος. Παρέχει υψηλή θερμική σταθερότητα φροντίζοντας για τέλεια αντοχή στη γήρανση. Εξασφαλίζει τη μέγιστη ισχύ του κιβωτίου. Εξαιρετική συμπεριφορά προστασίας από τη φθορά και καλή συμπεριφορά στις τριβές. Διασφαλίζει ακόμη και σε πολύ παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιών μέγιστες επιδόσεις.

Προϊόν εξελιγμένο κυρίως για χρήση σε αυτόματα κιβώτια επαγγελματικών οχημάτων, λεωφορείων και φορτηγών. Λοιπές εφαρμογές εν μέρει σε υδραυλικά συστήματα κτλ. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

1 l	6	3663 ¹
20 l	1	3695 ¹
60 l	1	3671 ⁸
205 l	1	3697 ⁸

**Synth ISO VG 150 Gear Oil**

Συνθετικό λιπαντικό κιβωτίων υψηλών επιδόσεων βασισμένο σε πολυαλφαολεφίνες/εστέρες. Χάρη στην εξαιρετική αντοχή σε οξειδωση και θερμική σταθερότητα των βασικών λιπαντικών μειώνεται σημαντικά η διαδικασία γήρανσης ακόμη και σε αυξημένες θερμοκρασίες και είναι δυνατή η παράταση των διαστημάτων αλλαγής λαδιού. Μια ειδικά επιλεγμένη τεχνολογία προστασίας από υψηλή πίεση και φθορά φροντίζει ακόμη και σε υψηλά φορτία για ασφαλή προστασία και παρατεταμένη διάρκεια ζωής της εγκατάστασης. Εξαιρετική συμπεριφορά αντιδιαβρωτικής προστασίας ακόμη και με παρουσία νερού και λοιπών ρύπων. Αυξάνει την απόδοση της εγκατάστασης χάρη στους μικρότερους χρόνους συντήρησης και αστοχιών. Λιπαντικό DIN 51517 - CLP

Για χρήση σε βιομηχανικά κιβώτια, ρουλεμάν υπό υψηλές καταπονήσεις πίεσης καθώς και για μεγάλες εγκαταστάσεις με εξαναγκασμένη λίπανση.

20 l	1	4855 ⁸
205 l	1	4995 ⁸

Συνθετικά

**Λιπαντικό κιβωτίου Synth ISO VG 220**

Συνθετικό λιπαντικό κιβωτίων υψηλών επιδόσεων βασισμένο σε πολυαλφαολεφίνες/εστέρες. Χάρη στην εξαιρετική αντοχή σε οξείδωση και θερμική σταθερότητα των βασικών λιπαντικών μειώνεται σημαντικά η διαδικασία γήρανσης ακόμη και σε αυξημένες θερμοκρασίες και είναι δυνατή η παράταση των διαστημάτων αλλαγής λαδιού. Μια ειδικά επιλεγμένη τεχνολογία προστασίας από υψηλή πίεση και φθορά φροντίζει ακόμη και σε υψηλά φορτία για ασφαλή προστασία και παρατεταμένη διάρκεια ζωής της εγκατάστασης. Εξαιρετική συμπεριφορά αντιδιαβρωτικής προστασίας ακόμη και με παρουσία νερού και λοιπών ρύπων. Αυξάνει την απόδοση της εγκατάστασης χάρη στους μικρότερους χρόνους συντήρησης και σποχίων. Λιπαντικό DIN 51517 - CLP.

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Για χρήση σε βιομηχανικά κιβώτια, ρουλεμάν υπό υψηλές καταπονήσεις πίεσης καθώς και για μεγάλες εγκαταστάσεις με εξαναγκασμένη λίπανση.

20 l	1	3566	⁸
------	---	------	--------------

Ημισυνθετικά

**Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL4/5) TDL SAE 75W-90**

Ημισυνθετικό λιπαντικό υποειδών κιβωτίων με εξαιρετικά υψηλά αποθέματα ισχύος. Εξαιρετική αντοχή στη γήρανση. Εγγυάται ακόμη και υπό τις δυσκολότερες συνθήκες λειτουργίας και μεγάλες διακυμάνσεις της θερμοκρασίας, απρόσκοπτη λειτουργία των μηχανικών συνόλων. Ελαχιστοποιεί τη φθορά. Εξαιρετική συμπεριφορά ιξώδους-θερμοκρασίας. Επιτρέπει μεγάλα διαστήματα αλλαγής λαδιού.

Ιδιαίτερα κατάλληλο για χρήση σε επαγγελματικά οχήματα. Γενικής χρήσης λιπαντικό TDL (total drive line) για μηχανικά κιβώτια, βοηθητικά κιβώτια και διαφορικά χωρίς μπλοκέ. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

500 ml	6	1406	¹
1 l	6	1407	¹
1 l	6	2655	⁴
20 l	1	1408	¹
60 l	1	4708	⁸
205 l	1	4709	⁸

Τεχνολογία σύνθεσης

**Truck Λιπαντικό κιβωτίου υψηλών επιδόσεων (GL3+) SAE 75W-80**

Ημισυνθετικό λιπαντικό κιβωτίου με εξαιρετικά υψηλά αποθέματα ισχύος. Φροντίζει για ακριβή συμπεριφορά τριβής και παρέχει εξαιρετική αντοχή στη γήρανση. Υπερκαλύπτει τις υψηλές απαιτήσεις δοκιμών διάσπασης κατασκευαστών αυτοκινήτων. Διασφαλίζει ακόμη και σε παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιών μέγιστες επιδόσεις. Με υπερσύγχρονη τεχνολογία προστασίας από τις φθορές. Επιτρέπει ευκολότερες αλλαγές σκέσεων.

Γενικής χρήσης για υπερσύγχρονα μηχανικά κιβώτια και κιβώτια transaxle. Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα της Mercedes-Benz, MAN, DAF, Volvo, IVECO, Renault και πολυάριθμων άλλων κατασκευαστών. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

60 l	1	1159	⁸
205 l	1	1162	⁸

**Λιπαντικό κιβωτίου Truck HC (GL4) 75W-80**

Υψηλών επιδόσεων λιπαντικό κιβωτίου υψηλής πίεσης για υψηλής καταπόνησης μηχανικά κιβώτια με και χωρίς retarder ή intarder καθώς και βοηθητικό κιβώτιο. Τα υψηλής ποιότητας βασικά λιπαντικά HC και η σύγχρονη τεχνολογία πρόσθετων εγγυώνται μεγάλο εύρος χρήσης και τέλεια λίπανση του κιβωτίου υπό ακραίες συνθήκες και μεγάλα διαστήματα αλλαγής λαδιού έως και 320.000 km. Χάρη στα λεπτόρρευστα χαρακτηριστικά, αυτό το λιπαντικό κιβωτίου μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε περίπτωση δυσκολιών στις αλλαγές των σκέσεων (π.χ. δυσκολία κίνησης), στα οποία παρουσιάζονται προβλήματα π.χ. με μονότυπα λιπαντικά υψηλότερου ιξώδους κατηγορίας API GL4.

Για εξαιρετικά υψηλής καταπόνησης μηχανικά κιβώτια με και χωρίς retarder ή intarder καθώς και βοηθητικά κιβώτια, για τα οποία απαιτείται λιπαντικό αυτής της κατηγορίας.

20 l	1	1202	⁸
60 l	1	1203	⁸
205 l	1	1210	⁸

**Top Tec ATF 1100**

Ημισυνθετικό λιπαντικό αυτόματων κιβωτίων ταχυτήτων νέας γενιάς με εξαιρετικά υψηλά αποθέματα ισχύος. Παρέχει υψηλή θερμική σταθερότητα φροντίζοντας για τέλεια αντοχή στη γήρανση. Καλύπτει τις προδιαγραφές κατά Dexron III, IIE, IID και TASA (τύπος A, πρόθεμα A). Εξαιρετική προστασία από τη φθορά και καλή συμπεριφορά στις τριβές. Κορυφαία αποθέματα ασφαλείας με σύγχρονη τεχνολογία πρόσθετων. Με βελτιωμένη φόρμουλα για μεγάλη διάρκεια ζωής του κιβωτίου. Συμβατό με όλα τα στεγανοποιητικά υλικά.

Για αυτόματα κιβώτια ταχυτήτων, μηχανικά κιβώτια ταχυτήτων, συστήματα διεύθυνσης, υδραυλικά συστήματα και βοηθητικά κιβώτια σε επιβατικά καθώς και σε επαγγελματικά οχήματα. Χρήση σύμφωνα με τις προβλεπόμενες προδιαγραφές των κατασκευαστών των μηχανικών συνόλων ή/και οχημάτων και κιβωτίων.

500 ml	6	3650	¹
1 l	6	3668	³
5 l	4	3652	¹
20 l	1	3653	¹
60 l	1	3654	⁸
205 l	1	3655	⁸

**ATF III**

Ορυκτό λιπαντικό αυτόματων κιβωτίων ταχυτήτων με υψηλά αποθέματα ισχύος. Για αυτοκίνητα με δοκιμασμένη τεχνολογία κιβωτίων. Εξαιρετική προστασία από τη φθορά και καλή συμπεριφορά στις τριβές. Εγγυάται ακόμη και υπό τις δυσκολότερες συνθήκες λειτουργίας και μεγάλες διακυμάνσεις της θερμοκρασίας, απρόσκοπτη λειτουργία των κιβωτίων. Παρέχει εξαιρετικά καλές λιπαντικές ιδιότητες και εξαιρετική προστασία από τη φθορά. Διαθέτει καλή συμβατότητα με τα στεγανοποιητικά.

Για αυτόματα κιβώτια ταχυτήτων, μηχανικά κιβώτια ταχυτήτων, συστήματα διεύθυνσης, υδραυλικά συστήματα και βοηθητικά κιβώτια σε επιβατικά καθώς και σε επαγγελματικά οχήματα. Χρήση σύμφωνα με τις προβλεπόμενες προδιαγραφές των κατασκευαστών των μηχανικών συνόλων ή/και οχημάτων και κιβωτίων.

500 ml	6	1405	¹
1 l	6	1043	¹
5 l	4	1056	⁸
20 l	1	1058	⁸
60 l	1	1246	⁸
205 l	1	1245	⁸

Προδιαγραφές και εγκρίσεις κατασκευαστών βλέπε οδηγό λαδιών ή δελτίο τεχνικών δεδομένων. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

Ορυκτά

**Λιπαντικό κιβωτίου (GL4) SAE 80W**

Ορυκτό λιπαντικό κιβωτίου. Για αυτοκίνητα με δοκιμασμένη τεχνολογία κιβωτίων. Φροντίζει για ένα ανθεκτικό λιπαντικό στρώμα. Ελαχιστοποιεί τη φθορά. Παρέχει εξαιρετικά καλές λιπαντικές ιδιότητες και εξαιρετική προστασία από τη φθορά. Επιτρέπει ευκολότερες αλλαγές σχέσεων.

Πεδίο χρήσης

Για μηχανικά, βοηθητικά κιβώτια και κιβώτια αξόνων με κανονική έως υψηλή καταπόνηση. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

500 ml	6	1401 ¹
20 l	1	1033 ¹
60 l	1	1039 ⁸
205 l	1	4718 ⁸

**Λιπαντικό κιβωτίου (GL4) SAE 85W-90**

Ορυκτό λιπαντικό κιβωτίου. Για αυτοκίνητα με δοκιμασμένη τεχνολογία κιβωτίων. Φροντίζει για ένα ανθεκτικό λιπαντικό στρώμα. Ελαχιστοποιεί τη φθορά. Παρέχει εξαιρετικά καλές λιπαντικές ιδιότητες και εξαιρετική προστασία από τη φθορά. Επιτρέπει ευκολότερες αλλαγές σχέσεων.

Για μηχανικά, βοηθητικά κιβώτια και κιβώτια αξόνων με κανονική έως υψηλή καταπόνηση. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

500 ml	6	1403 ¹
1 l	6	8954 ³
20 l	1	1045 ¹
60 l	1	1034 ⁸
205 l	1	1038 ⁸

**Λιπαντικό κιβωτίου πολλαπλών χρήσεων (GL4) SAE 140**

Λιπαντικό κιβωτίων υψηλών επιδόσεων με ευρύ φάσμα εφαρμογών σε υψηλές καταπονήσεις γραναζιών. Περιέχει υψηλής ποιότητας ορυκτέλαιο ως βασικό λιπαντικό, στο οποίο έχει προστεθεί ένας ισορροπημένος συνδυασμός δραστικών ουσιών. Έτσι εξασφαλίζεται μια μεγάλη αντοχή σε φορτία, προστασία από φθορές και αντοχή στην οξείδωση σύμφωνα με την κατηγορία API GL4.

Τα λάδια κιβωτίων αυτού του τύπου προτείνονται από κατασκευαστές οχημάτων και κιβωτίων για χρήση σε συγχρονισμένα και μη συγχρονισμένα μηχανικά κιβώτια, μηχανισμούς κίνησης μηχανημάτων έργων, γεωργικών μηχανημάτων και ελκυστήρων καθώς και σε κανονικής καταπόνησης μεταδόσεις αξόνων, όπου απαιτείται λάδι κιβωτίων κατά API GL4.

20 l	1	4772 ⁸
------	---	-------------------

**Υδραυλικό λιπαντικό κιβωτίων TO-4 SAE 10**

Υψηλών επιδόσεων λιπαντικό πολλαπλών χρήσεων από υλικά απόσταξης κορυφαίας ποιότητας. Χάρη στην υψηλή θερμική σταθερότητα των βασικών λιπαντικών μειώνεται σημαντικά η διαδικασία γήρανσης ακόμη και σε αυξημένες θερμοκρασίες. Συμβάλει αποφασιστικά σε χαμηλότερο σχηματισμό λάσπης καθώς και σε βελτιωμένη καθαριότητα και αξιοπιστία των κιβωτίων και των υδραυλικών συστημάτων. Χάρη στην εξαιρετική αντοχή σε οξείδωση είναι εφικτή η μεγαλύτερη αντοχή του λιπαντικού (διαστήματα αλλαγής). Η εξαιρετική τεχνολογία προστασίας από φθορές δρα και σε χαμηλά αλλά και σε υψηλά φορτία. Ειδικά πρόσθετα εγγυώνται μεγαλύτερη διάρκεια ζωής των υγρών συμπλεκτών και ασφαλή λειτουργία των εμβαισιζόμενων φρένων.

Ειδικά μελετημένα για μηχανήματα έργων σύμφωνα με τις αυστηρές απαιτήσεις της Caterpillar, Allison και Komatsu. Για κιβώτια ισχύος, διαφορικά, τελικές μεταδόσεις και υδραυλικά συστήματα, στα οποία προβλέπεται από τον κατασκευαστή λιπαντικό αυτών των προδιαγραφών.

20 l	1	4447 ⁸
60 l	1	4450 ⁸
205 l	1	4493 ⁸

**Υδραυλικό λιπαντικό κιβωτίων TO-4 SAE 30**

Υψηλών επιδόσεων λιπαντικό πολλαπλών χρήσεων από υλικά απόσταξης κορυφαίας ποιότητας. Χάρη στην υψηλή θερμική σταθερότητα των βασικών λιπαντικών μειώνεται σημαντικά η διαδικασία γήρανσης ακόμη και σε αυξημένες θερμοκρασίες. Συμβάλει αποφασιστικά σε χαμηλότερο σχηματισμό λάσπης καθώς και σε βελτιωμένη καθαριότητα και αξιοπιστία των κιβωτίων και των υδραυλικών συστημάτων. Χάρη στην εξαιρετική αντοχή σε οξείδωση είναι εφικτή η μεγαλύτερη αντοχή του λιπαντικού (διαστήματα αλλαγής). Η εξαιρετική τεχνολογία προστασίας από τη φθορά δρα σε καταστάσεις και χαμηλού και υψηλού φορτίου. Ειδικά πρόσθετα εγγυώνται μεγαλύτερη διάρκεια ζωής των υγρών συμπλεκτών και ασφαλή λειτουργία των εμβαισιζόμενων φρένων.

Ειδικά μελετημένα για μηχανήματα έργων σύμφωνα με τις αυστηρές απαιτήσεις της Caterpillar, Allison και Komatsu. Για κιβώτια ισχύος, διαφορικά, τελικές μεταδόσεις και υδραυλικά συστήματα, στα οποία προβλέπεται από τον κατασκευαστή λιπαντικό αυτών των προδιαγραφών.

20 l	1	4059 ⁸
60 l	1	4060 ⁸
205 l	1	4062 ⁸

**Υδραυλικό λιπαντικό κιβωτίων TO-4 SAE 50**

Υψηλών επιδόσεων λιπαντικό πολλαπλών χρήσεων από υλικά απόσταξης κορυφαίας ποιότητας. Χάρη στην υψηλή θερμική σταθερότητα των βασικών λιπαντικών μειώνεται σημαντικά η διαδικασία γήρανσης ακόμη και σε αυξημένες θερμοκρασίες. Συμβάλει αποφασιστικά σε χαμηλότερο σχηματισμό λάσπης καθώς και σε βελτιωμένη καθαριότητα και αξιοπιστία των κιβωτίων και των υδραυλικών συστημάτων. Χάρη στην εξαιρετική αντοχή σε οξείδωση είναι εφικτή η μεγαλύτερη αντοχή του λιπαντικού (διαστήματα αλλαγής). Η εξαιρετική τεχνολογία προστασίας από φθορές δρα και σε χαμηλά αλλά και σε υψηλά φορτία. Ειδικά πρόσθετα εγγυώνται μεγαλύτερη διάρκεια ζωής των υγρών συμπλεκτών και ασφαλή λειτουργία των εμβαισιζόμενων φρένων.

Ειδικά μελετημένα για μηχανήματα έργων σύμφωνα με τις αυστηρές απαιτήσεις της Caterpillar, Allison και Komatsu. Για κιβώτια ισχύος, διαφορικά, τελικές μεταδόσεις και υδραυλικά συστήματα, στα οποία προβλέπεται από τον κατασκευαστή λιπαντικό αυτών των προδιαγραφών.

20 l	1	4098 ⁸
60 l	1	4388 ⁸
205 l	1	4389 ⁸

Προδιαγραφές και εγκρίσεις κατασκευαστών βλέπε οδηγό λαδιών ή δελτίο τεχνικών δεδομένων. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

¹D - GB - I - E - P ³D - NL - F - GR - ARAB ⁸D - GB

Ορυκτά

**Λιπαντικό κιβωτίου Truck AFD SAE 60**

Μελετημένο και δοκιμασμένο για χρήση σε οχήματα Caterpillar. Το λιπαντικό διαθέτει βελτιωμένη προστασία από τη φθορά καθώς και χαμηλό αφρισμό και υπερκαλύπτει τα στάνταρ, που ισχύουν για τα εκάστοτε συγκροτήματα. Ένα λιπαντικό αυτής της προδιαγραφής χρησιμοποιείται και στην Caterpillar εν μέρει και στην εργοστασιακή πλήρωση. Ανάλογα με την περιοχή χρήσης μπορούν να διπλασιαστούν τα διαστήματα αλλαγής λαδιού σε σχέση με τα λιπαντικά της προδιαγραφής Caterpillar TO-4.

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Ειδικά για άξονες, διαφορικά και τελικές μεταδόσεις χωρίς υγρούς συμπλέκτες ή/και μπλοκέ σε φορτηγά εκτός δρόμου ή/και ανατρεπόμενα, φορτηγά τοποθέτησης σωλήνων, ερυστριοφόρες μπουλντόζες κτλ. της Caterpillar (εκτός από μηχανήματα με σιδερένιες αλυσίδες με ενισχυμένη τελική μετάδοση των τύπων D5M, D6M και 561M). Το λιπαντικό μπορεί να χρησιμοποιηθεί και εναλλακτικά σε άξονες και τελικές μεταδόσεις, που μέχρι τώρα χρησιμοποιούνταν λιπαντικό της προδιαγραφής Caterpillar TO-4.

20 l	1	3302 ⁸
205 l	1	1211 ⁸

**Λιπαντικό κιβωτίου CLP 150**

Ορυκτό λιπαντικό κιβωτίων με εξαιρετικά χαρακτηριστικά λίπανσης και προστασίας από φθορά. Παράγεται από υψηλής ποιότητας βασικά λιπαντικά και υπερσύγχρονα πρόσθετα θείου-φωσφόρου.

Κατάλληλο για χρήση σε βιομηχανικά κιβώτια, ρουλεμάν με υψηλές καταπονήσεις πίεσης καθώς και επίσης ιδίως για μεγάλες εγκαταστάσεις με εξαναγκασμένη λίπανση.

20 l	1	4116 ⁸
60 l	1	4495 ⁸
205 l	1	4117 ⁸

**Λιπαντικό κιβωτίου CLP 220**

Ορυκτό λιπαντικό κιβωτίων με εξαιρετικά χαρακτηριστικά λίπανσης και προστασίας από φθορά. Παράγεται από υψηλής ποιότητας βασικά λιπαντικά και υπερσύγχρονα πρόσθετα θείου-φωσφόρου.

Κατάλληλο για χρήση σε βιομηχανικά κιβώτια, ρουλεμάν με υψηλές καταπονήσεις πίεσης καθώς και επίσης ιδίως για μεγάλες εγκαταστάσεις με εξαναγκασμένη λίπανση.

20 l	1	4778 ⁸
60 l	1	4759 ⁸
205 l	1	4757 ⁸

**Λιπαντικό κιβωτίου CLP 320**

Ορυκτό λιπαντικό κιβωτίων με εξαιρετικά χαρακτηριστικά λίπανσης και προστασίας από φθορά. Παράγεται από υψηλής ποιότητας βασικά λιπαντικά και υπερσύγχρονα πρόσθετα θείου-φωσφόρου.

Κατάλληλο για χρήση σε βιομηχανικά κιβώτια, ρουλεμάν με υψηλές καταπονήσεις πίεσης καθώς και επίσης ιδίως για μεγάλες εγκαταστάσεις με εξαναγκασμένη λίπανση.

20 l	1	1057 ⁸
60 l	1	3565 ⁸
205 l	1	4119 ⁸

**Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL4/5) TDL SAE 80W-90**

Ορυκτό λιπαντικό υποειδών κιβωτίων με εξαιρετικά υψηλά αποθέματα ισχύος. Εξαιρετική αντοχή στη γήρανση. Εγγυάται ακόμη και υπό τις δυσκολότερες συνθήκες λειτουργίας και μεγάλες διακυμάνσεις της θερμοκρασίας, απρόσκοπτη λειτουργία των μηχανικών συνόλων. Ελαχιστοποιεί τη φθορά. Εξαιρετική συμπεριφορά ιξώδους-θερμοκρασίας. Επιτρέπει μεγάλα διαστήματα αλλαγής λαδιού.

Ιδιαίτερα κατάλληλο για χρήση σε επαγγελματικά οχήματα. Γενικής χρήσης λιπαντικό TDL (total drive line) για μηχανικά κιβώτια, βοηθητικά κιβώτια και διαφορικά χωρίς μπλοκέ. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

1 l	6	20645 ¹
20 l	1	4218 ¹
60 l	1	4705 ⁸
205 l	1	4721 ⁸

**Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL5) SAE 80W**

Ορυκτό λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου. Για αυτοκίνητα με δοκιμασμένη τεχνολογία κιβωτίων. Εγγυάται μέγιστα αποθέματα ασφαλείας σε εξαιρετικά δύσκολες συνθήκες λειτουργίας. Φροντίζει για ένα ανθεκτικό λιπαντικό στρώμα. Ελαχιστοποιεί τη φθορά.

Για υψηλής καταπόνησης κιβώτια οχημάτων χωρίς μπλοκέ διαφορικό, ιδίως συστήματα μετάδοσης αξόνων με υποειδή οδόντωση. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

500 ml	6	1402 ¹
1 l	6	1025 ¹
20 l	1	1046 ¹
60 l	1	1036 ⁸
205 l	1	20759 ⁸

**Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL5) SAE 80W-90**

Ορυκτό λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου. Για αυτοκίνητα με δοκιμασμένη λειτουργία και μεγάλες διακυμάνσεις της θερμοκρασίας, απρόσκοπτη λειτουργία των μηχανικών συνόλων. Φροντίζει για ένα ανθεκτικό λιπαντικό στρώμα. Παρέχει μεγάλη ασφάλεια λίπανσης καθώς και τέλεια προστασία από τη φθορά. Εξαιρετική συμπεριφορά ιξώδους-θερμοκρασίας.

Για υψηλής καταπόνησης κιβώτια οχημάτων χωρίς μπλοκέ διαφορικό, ιδίως συστήματα μετάδοσης αξόνων με υποειδή οδόντωση. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

1 l	6	4406 ¹
20 l	1	1048 ¹
60 l	1	3592 ⁸
205 l	1	1049 ⁸

Προδιαγραφές και εγκρίσεις κατασκευαστών βλέπε οδηγό λαδιών ή δελτίο τεχνικών δεδομένων. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

Ορυκτά

**Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου Truck (GL5) LD SAE 80W-90**

Ορυκτό λιπαντικό υποειδών κιβωτίων με εξαιρετικά υψηλά αποθέματα ισχύος. Υπερκαλύπτει τις υψηλές απαιτήσεις δοκιμών διάσχυσης κατασκευαστών αυτοκινήτων. Διασφαλίζει την ικανότητα λειτουργίας των συγκροτημάτων και φροντίζει για μέγιστη διάρκεια ζωής. Παρέχει και υπό ακραίες συνθήκες λειτουργίας ένα ανθεκτικό λιπαντικό στρώμα. Εξαιρετική προστασία από τη φθορά και καλή συμπεριφορά στις τριβές. Διασφαλίζει ακόμη και σε πολύ παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιών μέγιστες επιδόσεις.

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Ειδικά μελετημένο για εξαιρετικά υψηλής καταπόνησης κιβώτια αξόνων σε επαγγελματικά οχήματα και μηχανήματα έργων χωρίς μπλοκέ διαφορικό. Χρήση σύμφωνα με τις προβλεπόμενες προδιαγραφές των κατασκευαστών των μηχανικών συνόλων ή/και οχημάτων και κιβωτίων.

20 l	1	3594 ¹
60 l	1	3598 ⁸
205 l	1	3599 ⁸

**Λιπαντικό υποειδών κιβωτίων Plus (GL5) LS SAE 85W-90**

Υψηλής ποιότητας λιπαντικό υποειδών κιβωτίων για πολύ βαριές καταπονήσεις. Ειδικά μελετημένο για χρήση σε μεταδόσεις αξόνων με μπλοκέ διαφορικό. Περιέχει επιλεγμένα πρόσθετα τα οποία εκτός από τις ιδιότητες EP αλλάζουν και τον συντελεστή τριβής ανάμεσα στους δίσκους σύμπλεξης. Με τον τρόπο αυτό αποτρέπει το φαινόμενο „Stick-Slip” με τον επακόλουθο κραδασμό. Ικανοποιεί τις αυστηρές απαιτήσεις ονομαστών κατασκευαστών οχημάτων.

Για εξαιρετικά υψηλής καταπόνησης μηχανικά κιβώτια και διαφορικά με και χωρίς retarder ή interarder καθώς και βοηθητικά κιβώτια, για τα οποία απαιτείται λιπαντικό αυτής της κατηγορίας.

20 l	1	1215 ⁸
60 l	1	3597 ⁸
205 l	1	1216 ⁸

**Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL5) SAE 85W-90**

Ορυκτό λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου. Για αυτοκίνητα με δοκιμασμένη τεχνολογία κιβωτίων. Εγγυάται ακόμη και υπό τις δυσκολότερες συνθήκες λειτουργίας και μεγάλες διακυμάνσεις της θερμοκρασίας, απρόσκοπτη λειτουργία των μηχανικών συνόλων. Φροντίζει για ένα ανθεκτικό λιπαντικό στρώμα. Παρέχει μεγάλη ασφάλεια λίπανσης καθώς και τέλεια προστασία από τη φθορά. Εξαιρετική συμπεριφορά ιξώδους-θερμοκρασίας.

Για υψηλής καταπόνησης κιβώτια οχημάτων χωρίς μπλοκέ διαφορικό, ιδίως συστήματα μετάδοσης αξόνων με υποειδή οδόντωση. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

500 ml	6	1404 ¹
1 l	6	8968 ³
20 l	1	1047 ¹
60 l	1	1031 ⁸
205 l	1	2165 ⁸

**Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL5) LS SAE 85W-90**

Ορυκτό λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου. Για αυτοκίνητα με δοκιμασμένη τεχνολογία κιβωτίων. Εγγυάται ακόμη και υπό τις δυσκολότερες συνθήκες λειτουργίας των μηχανικών συνόλων. Φροντίζει για ένα ανθεκτικό λιπαντικό στρώμα. Παρέχει μεγάλη ασφάλεια λίπανσης καθώς και τέλεια προστασία από τη φθορά. Εξαιρετική συμπεριφορά ιξώδους-θερμοκρασίας.

Για εξαιρετικής καταπόνησης κιβώτια μετάδοσης αξόνων με και χωρίς μπλοκέ διαφορικό – ιδίως για οχήματα, στα οποία το μηχανικό σύνολο ή ο κατασκευαστής του οχήματος προβλέπει λιπαντικό με πρόσθετα Limited Slip (LS). Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

1 l	6	3660 ³
20 l	1	4706 ⁸
60 l	1	4707 ⁸
205 l	1	3596 ⁸

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΤΡΑΚΤΕΡ

Ορυκτά

**Λιπαντικό τρακτέρ UTTO 10W-30**

Ορυκτέλαιο υψηλών επιδόσεων. Επιτρέπει μεγάλο εύρος πεδίων χρήσης. Για πιο ορθολογική αποθεματοποίηση και ελαχιστοποίηση του κινδύνου λάθους λόγω ίδιου είδους. Αποτρέπει τη δημιουργία ενοχλητικών επικαθήσεων. Φροντίζει για ένα ανθεκτικό λιπαντικό στρώμα. Ελαχιστοποιεί τη φθορά. Διασφαλίζει την ικανότητα λειτουργίας των συγκροτημάτων και φροντίζει για μεγάλη διάρκεια ζωής.

Πολύτυπο λιπαντικό. Ειδικά εξελιγμένο για γεωργικά και δασικά οχήματα και μηχανές. Γενικής χρήσης σε κιβώτια, υδραυλικά συστήματα και εμβαισιζόμενα φρένα (wet brakes). Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

20 l	1	4749 ¹
60 l	1	4751 ⁸
205 l	1	6959 ⁸

**Special UTTO SAE 10W-30**

Υπερούχρονο λιπαντικό πολλαπλών χρήσεων, που ικανοποιεί τις υψηλές απαιτήσεις των σύγχρονων συστημάτων μετάδοσης (κιβώτια/υδραυλικά συστήματα), συμπεριλαμβανομένων των εμβαισιζόμενων φρένων. Τα σκληραστικά επιλεγμένα πρόσθετα εγγυώνται ένα λιπαντικό πολλαπλών χρήσεων που προστατεύει από τις φθορές, με αντοχή στην οξείδωση και στη διάτμηση, που καλύπτει ένα ευρύ πεδίο δυνατοτήτων χρήσης.

Για γεωργικά και δασικά οχήματα και συγκροτήματα καθώς και για οχήματα και συγκροτήματα που χρησιμοποιούνται π.χ. στον τομέα των ορυχείων και απαιτούν γενικής χρήσης λιπαντικό κιβωτίων και υδραυλικό λιπαντικό αυτών των προδιαγραφών.

20 l	1	1258 ⁸
60 l	1	3145 ⁸
205 l	1	1259 ⁸

ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

**Υδραυλικό λιπαντικό HyPER MG1-32**

Ειδικά, ανθεκτικά στη διάτμηση πρόσθετα εξασφαλίζουν ακόμη και σε μεγάλες διακυμάνσεις της θερμοκρασίας ομοιόμορφο ιξώδες καθώς και γρήγορη και ακριβή συμπεριφορά απόκρισης της υδραυλικής εγκατάστασης. Η ελάχιστη μεταβολή του ιξώδους σε ένα ευρύ φάσμα θερμοκρασιών επιτρέπει ιδίως σε περίπτωση διακύμανσης της θερμοκρασίας χρήσης μια μεγάλη εξοικονόμηση ενέργειας και καυσίμου.

Κατάλληλο για σταθερές και φορητές εφαρμογές σε κάθε είδους υδραυλικά συστήματα. Εξαιρετικό για υδραυλικές εγκαταστάσεις κάθε επώνυμου κατασκευαστή όπως Bosch Rexroth, Parker Hannifin, Eaton, Linde, Hydac, Danfoss και Poclain.

20 l	1	20974 ⁸
------	---	--------------------

Προδιαγραφές και εγκρίσεις κατασκευαστών βλέπε οδηγό λαδιών ή δελτίο τεχνικών δεδομένων. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

¹ D – GB – I – E – P ³ D – NL – F – GR – ARAB ⁸ D – GB

**Υδραυλικό λιπαντικό HyPER MG1-46**

Ειδικά, ανθεκτικά στη διάτμηση πρόσθετα εξασφαλίζουν ακόμη και σε μεγάλες διακυμάνσεις της θερμοκρασίας ομοιόμορφο ιξώδες καθώς και γρήγορη και ακριβή συμπεριφορά απόκρισης της υδραυλικής εγκατάστασης. Η ελάχιστη μεταβολή του ιξώδους σε ένα ευρύ φάσμα θερμοκρασιών επιτρέπει ιδίως σε περίπτωση διακύμανσης της θερμοκρασίας χρήσης μια μεγάλη εξοικονόμηση ενέργειας και καυσίμου.

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Κατάλληλο για σταθερές και φορπές εφαρμογές σε κάθε είδους υδραυλικά συστήματα. Εξαιρετικό για υδραυλικές εγκαταστάσεις κάθε επώνυμου κατασκευαστή όπως Bosch Rexroth, Parker Hannifin, Eaton, Linde, Hydac, Danfoss και Poclain.

20 l	1	20975
------	---	-------

**Υδραυλικό λιπαντικό HyPER SG1-32**

Εξαιρετικά υψηλών επιδόσεων υδραυλικό λιπαντικό από βασικά λιπαντικά της ομάδας II σε συνδυασμό με πακέτο πρόσθετων κορυφαίας ποιότητας. Εξαιρετική καθαρότητα, μεγάλη προστασία από οξείδωση, καλύτερη δυνατή συμβατότητα με στεγανοποιητικά. Αυτό το υδραυλικό λιπαντικό μειώνει τη φθορά και τις αστοχίες στο υδραυλικό σύστημα. Μειώνονται σαφώς οι διαρροές και οι ζημιές σε υδραυλικούς εύκαμπτους σωλήνες.

Κατάλληλο για σταθερές και φορπές εφαρμογές σε κάθε είδους υδραυλικά συστήματα. Εξαιρετικά κατάλληλο για υδραυλικές εγκαταστάσεις κάθε επώνυμου κατασκευαστή όπως Bosch Rexroth, Parker Hannifin, Eaton, Linde, Hydac, Danfoss και Poclain.

20 l	1	20636
60 l	1	20637
205 l	1	20638

**Υδραυλικό λιπαντικό HyPER SG1-46**

Εξαιρετικά υψηλών επιδόσεων υδραυλικό λιπαντικό από βασικά λιπαντικά της ομάδας II σε συνδυασμό με πακέτο πρόσθετων κορυφαίας ποιότητας. Εξαιρετική καθαρότητα, μεγάλη προστασία από οξείδωση και καλύτερη δυνατή συμβατότητα με στεγανοποιητικά. Αυτό το υδραυλικό λιπαντικό μειώνει τη φθορά και τις αστοχίες στο υδραυλικό σύστημα. Μειώνονται σαφώς οι διαρροές και οι ζημιές σε υδραυλικούς εύκαμπτους σωλήνες.

Κατάλληλο για σταθερές και φορπές εφαρμογές σε κάθε είδους υδραυλικά συστήματα. Εξαιρετικά κατάλληλο για υδραυλικές εγκαταστάσεις κάθε επώνυμου κατασκευαστή όπως Bosch Rexroth, Parker Hannifin, Eaton, Linde, Hydac, Danfoss και Poclain.

20 l	1	20639
60 l	1	20640
205 l	1	20641

**Υδραυλικό λιπαντικό HyPER SG1-68**

Εξαιρετικά υψηλών επιδόσεων υδραυλικό λιπαντικό από βασικά λιπαντικά της ομάδας II σε συνδυασμό με πακέτο πρόσθετων κορυφαίας ποιότητας. Εξαιρετική καθαρότητα, μεγάλη προστασία από οξείδωση και καλύτερη δυνατή συμβατότητα με στεγανοποιητικά. Αυτό το υδραυλικό λιπαντικό μειώνει τη φθορά και τις αστοχίες στο υδραυλικό σύστημα. Μειώνονται σαφώς οι διαρροές και οι ζημιές σε υδραυλικούς εύκαμπτους σωλήνες.

Κατάλληλο για σταθερές και φορπές εφαρμογές σε κάθε είδους υδραυλικά συστήματα. Εξαιρετικά κατάλληλο για υδραυλικές εγκαταστάσεις κάθε επώνυμου κατασκευαστή όπως Bosch Rexroth, Parker Hannifin, Eaton, Linde, Hydac, Danfoss και Poclain.

20 l	1	20642
60 l	1	20643
205 l	1	20644

**Λιπαντικό υδραυλικής πόρτας ανύψωσης**

Ειδικά μελετημένο, για την εξασφάλιση της ακριβούς λειτουργίας των συστημάτων. Η χαρακτηριστική ολίσθηση (φαινόμενο Stick-Slip) ανήκει με αυτό οριστικά στο παρελθόν. Για την κάλυψη των υψηλών απαιτήσεων όσον αφορά τη μέγιστη αντοχή σε φορτία, την ιδανική προστασία από φθορές καθώς και τις θερμικές καταπονήσεις και την αντοχή στην οξείδωση, δόθηκε μεγάλη σημασία στην χρήση μόνο πρώτων υλών κορυφαίας ποιότητας. Αποτρέπεται ο σχηματισμός αφρού στα υδραυλικά συστήματα και συντηρούνται με τον καλύτερο τρόπο τα υλικά στεγανοποίησης.

Λαμβάνοντας υπόψη τις προδιαγραφές του κατασκευαστή, δυνατότητα χρήσης όλο το έτος σε υδραυλικές πόρτες ανύψωσης καθώς και σε υδραυλικά ανυψωτικά σε επαγγελματικά οχήματα. Κατάλληλο πέραν αυτών για συστήματα, για τα οποία απαιτείται υδραυλικό λιπαντικό αυτής της σήμανσης.

1 l	6	1097
-----	---	------

**Υδραυλικό λιπαντικό Arctic HVLP 32**

Το υδραυλικό λιπαντικό περιέχει πρόσθετα που εμποδίζουν τη γήρανση, τη σκουριά, τον αφρό και τις φθορές. Χάρη στη βελτιωμένη θερμοκρασιακή συμπεριφορά ιξώδους εγγυάται ιδίως σε χαμηλές θερμοκρασίες μια απρόσκοπτη λειτουργία των υδραυλικών συστημάτων.

Υδραυλικές εγκαταστάσεις με υδροστατικά συστήματα μετάδοσης, ειδικά και για χαμηλές θερμοκρασίες. Υδραυλικές αντλίες και υδραυλικοί κινητήρες, που απαιτούν λιπαντικά με πρόσθετα για μείωση της φθοράς λόγω του τρόπου κατασκευής ή των συνθηκών λειτουργίας. Υδραυλικά μηχανήματα έργων, εκσκαφείς και ανελκυστήρες, βιομηχανικά μηχανήματα και εργαλειομηχανές, ανυψωτικά και πρέσες. Ιξώδες ISO VG 32

20 l	1	6946
205 l	1	6956

**Υδραυλικό λιπαντικό Arctic HVL 46**

Υψηλών επιδόσεων υδραυλικό λιπαντικό από υλικά απόσταξης κορυφαίας ποιότητας. Χάρη στην εξαιρετική αντοχή σε οξείδωση είναι εφικτή η μεγαλύτερη αντοχή του λιπαντικού (διαστήματα αλλαγής). Η εξαιρετική τεχνολογία προστασίας από τη φθορά δρα σε καταστάσεις και χαμηλού και υψηλού φορτίου.

Πεδίο χρήσης

Υδραυλικές εγκαταστάσεις με υδροστατικά συστήματα μετάδοσης, ειδικά και για χαμηλές θερμοκρασίες. Υδραυλικές αντλίες και υδραυλικοί κινητήρες, που απαιτούν λιπαντικά με πρόσθετα για μείωση της φθοράς λόγω του τρόπου κατασκευής ή των συνθηκών λειτουργίας. Υδραυλικά μηχανήματα έργων, εκσκαφείς και ανελκυστήρες, βιομηχανικά μηχανήματα και εργαλειομηχανές, ανυψωτικά και πρέσες. Ιξώδες ISO VG 46

Περιεχόμενο**ΜΣ Αρ. είδ.**

20 l	1	6947 ⁸
60 l	1	6967 ⁸
205 l	1	6957 ⁸

ΕΙΔΙΚΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ**Λάδι ξεκαλουπώματος υδατοδιαλυτό**

Υδατοδιαλυτό, γαλακτωματοποιήσιμο λάδι ξεκαλουπώματος. Εφαρμογή με ψεκασμό ή πινέλο, κατά το δυνατό λίγο πριν από τη σκυροδέτηση. Εύκολο και καθαρό ξεκαλούπωμα, καλή στερεοποίηση και λείες επιφάνειες με οικονομική εφαρμογή.

Κύρια χρήση σε υπέργειες και υπόγειες κατασκευές για ξυλότυπους και στη βιομηχανία προϊόντων σκυροδέματος.

205 l	1	8583 ⁸
-------	---	-------------------

**Λάδι αποσύνδεσης WT01 S**

Βιοδιασπώμενο υλικό αποσύνδεσης με εξαιρετικές ιδιότητες κατά της πρόσφυσης. Για υψηλές και χαμηλές θερμοκρασίες χρήσης -15 °C έως +95 °C. Προστατέψτε το από έντονη ηλιακή ακτινοβολία.

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως υλικό αποκόλλησης ασφάλτου, καθαριστικό ή λάδι ξεκαλουπώματος.

20 l	1	8588 ⁸
205 l	1	8589 ⁸

ΓΡΑΣΑ/ΠΑΣΤΕΣ**Γράσο μακράς διάρκειας C2LP**

Το γράσο μακράς διάρκειας διαθέτει, χάρη στην ειδική τεχνολογία πρόσθετων, μια εξαιρετική λιπαντική δράση, αντέχει στη γήρανση και έχει άριστες ιδιότητες όσον αφορά την προστασία από φθορές και από διάβρωση. Καλή συμπεριφορά σε χαμηλές θερμοκρασίες.

Για τη λίπανση ρουλεμάν και ρουλεμάν υψηλής καταπόνησης, ιδίως σε παρουσία υγρασίας.

25 kg	1	6628 ⁸
-------	---	-------------------

**Λιπαντικό γράσο C2S**

Το λιπαντικό γράσο περιέχει βελτιωτικά πρόσφυσης καθώς και ειδικά επιλεγμένες δραστικές ουσίες για προστασία από οξείδωση, σκουριά και διάβρωση. Η αντοχή σε νερό και η ικανότητα πρόσφυσης έχει δοκιμαστεί σε μια ειδική δοκιμή έκπλυσης και καθαρισμού.

Δυνατότητα χρήσης σε εξωτερικά μέρη πλοίων, στη βιομηχανία, βιοτεχνία και γεωργία για λίπανση και προστασία μηχανημάτων, αρθρώσεων, συρματόσχοινων κτλ. που έρχονται σε επαφή με νερό.

25 kg	1	6642 ⁸
-------	---	-------------------

**Ρευστό γράσο ZS K00K-40**

Γράσο λιθίου, από σχολαστικά επιλεγμένες πρώτες ύλες και πρόσθετα. Διακρίνεται για την τέλεια ικανότητα λίπανσης, την αντοχή στο νερό, την ικανότητα πρόσφυσης και την μεγάλη αντοχή σε πίεση. Σήμανση κατά DIN 51502 K00 K-40. Εύρος θερμοκρασιών χρήσης: - 40 °C έως + 120 °C.

Ιδιαίτερα κατάλληλο για κεντρικά συστήματα λίπανσης φορτηγών. Όπως συνήθως σε ρευστά γράσα, πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές λειτουργίας των κατασκευαστών των κιβωτίων και των ρουλεμάν.

5 kg	1	4714 ⁸
25 kg	1	4715 ⁸

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

**Γράσο αξόνων φορτηγών KP2N-30**

Υψηλών επιδόσεων γράσο λιθίου, μελετημένο ειδικά για τις υψηλές απαιτήσεις ρουλεμάν αξόνων σε επαγγελματικά οχήματα, λεωφορεία και μηχανήματα έργων καθώς και σε εύρος κανονικών αλλά και υψηλών θερμοκρασιών. Το μπλε χρώμα παραπέμπει οπτικά στις ειδικές επιδόσεις του λιπαντικού υψηλής τεχνολογίας.

Για μακρόχρονη λίπανση ρουλεμάν, μωσαγιά, ρουλεμάν τροχών, ειδικά σε άξονες επαγγελματικών οχημάτων και συγκροτημάτων BPW. Η LIQUI MOLY προτείνει αυτό το γράσο αντί για το γράσο BPW.

Lube Shuttle	400 g	20	3303 ¹
--------------	-------	----	-------------------

**Γράσο φορτηγών KP2K-30**

Για ρουλεμάν και ρουλεμάν ολίσθησης. Σε δυσμενείς συνθήκες, υψηλές καταπονήσεις πίεσης, συνθήκες με αυξημένη σκόνη και υγρασία. Περιέχει μεγάλης αποτελεσματικότητας πρόσθετα αντιδιαβρωτικής και αντιοξειδωτικής προστασίας καθώς και πρόσθετα EP, που διασφαλίζουν τέλεια λιπαντική ικανότητα ακόμη και σε ακραίες συνθήκες και υψηλές πιέσεις. Το γράσο είναι σε θέση να απορροφά ένα μεγάλο ποσοστό νερού χωρίς απώλεια της λιπαντικής του ικανότητας. Εύρος θερμοκρασιών λειτουργίας: -30 °C έως +120 °C. Περιοδικά έως +130 °C. Προσέξτε τις προδιαγραφές του κατασκευαστή! Σήμανση κατά DIN 51502: KP2K-30.

Ειδικά μελετημένο για φορτηγά, μηχανήματα έργων καθώς και μηχανήματα και εργαλεία που χρησιμοποιούνται στη γεωργία και στη δασοκομία.

Lube Shuttle	400 g	20	3347 ¹
--------------	-------	----	-------------------

**Γράσο φορτηγών μακράς διάρκειας KP2K-30**

Για ρουλεμάν και ρουλεμάν ολίσθησης. Σε δυσμενείς συνθήκες, υψηλές καταπονήσεις πίεσης, συνθήκες με αυξημένη σκόνη και υγρασία. Περιέχει μεγάλης αποτελεσματικότητας πρόσθετα αντιδιαβρωτικής και αντιοξειδωτικής προστασίας καθώς και πρόσθετα EP, που διασφαλίζουν τέλεια λιπαντική ικανότητα ακόμη και σε ακραίες συνθήκες και υψηλές πιέσεις. Λόγω του εξαιρετικά ανθεκτικού στην πρόσφυση λιπαντικού στρώματος είναι δυνατή η παράταση των προθεσμιών επαναλίπανσης. Εύρος θερμοκρασιών λειτουργίας: -30 °C έως +130 °C. Προσέξτε τις προδιαγραφές του κατασκευαστή! Σήμανση κατά DIN 51502: KP2K-30.

Ειδικά μελετημένο για φορτηγά, μηχανήματα έργων καθώς και μηχανήματα και εργαλεία που χρησιμοποιούνται στη γεωργία και στη δασοκομία.

Lube Shuttle	400 g	20	3348 ¹
--------------	-------	----	-------------------

**LM 145 Μίγμα λιπαντικών**

Μαλακό και εξαιρετικά σταθερό πρόσφυσης λιπαντικό για εκτεθειμένα στοιχεία συστημάτων μετάδοσης. Το στρώμα που στεγνώνει καλά είναι ιδιαίτερα κατάλληλο για ανοικτά συστήματα μετάδοσης που είναι εκτεθειμένα σε σκόνη, νερό ή στις καιρικές συνθήκες.

Για όλα τα σημεία λίπανσης, που είναι εκτεθειμένα άμεσα στις συνθήκες του περιβάλλοντος. Λιπαίνει γρανάζια, στεφάνες, άξονες σπινωμάτων, αλυσίδες, συρματόσχοινα, ολισθητήρες και έδρανα. Σε γεωργικά μηχανήματα και μηχανήματα έργων, εγκαταστάσεις γερανών και μεταφοράς, επιχειρήσεις ακτοπλοΐας και μεταφορών.

300 ml	12	4020
--------	----	------

**LM 203 MoS₂ Βερνίκι ολίσθησης**

Ρητινούχο, βερνίκι ολίσθησης MoS₂ που στεγνώνει στον αέρα, με διαλύτες. Χαρίζει ένα καλής πρόσφυσης στεγνό στρώμα λίπανσης με χαμηλές τιμές τριβής.

Αρχική επεξεργασία έντονης καταπόνησης στοιχείων μετάδοσης, όπως γρανάζια, κρεμαγιέρες, πολύσφηνα και αρθρώσεις. Λίπανση κατά την τοποθέτηση πρεσαριστών εδρών, επεξεργασία κατεργαζόμενων τεμαχίων και εργαλείων στη διαμόρφωση και κατεργασία μετάλλων.

300 ml	12	4032 ¹⁰
1 kg	4	4033 ¹

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΡΥΣΤΑΛΛΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**Βαλίτσα συστήματος επισκευής κρυστάλλων ασφαλείας επαγγελματικών επιβατικών οχημάτων**

Επαγγελματικό σύστημα επισκευής κρυστάλλων ασφαλείας. Στην εργασιοθήκη υπάρχουν όλα τα εργαλεία που είναι απαραίτητα για μια επαγγελματική επισκευή κρυστάλλων ασφαλείας σε επιβατικά και επαγγελματικά οχήματα. Τα επιμέρους εργαλεία διαθέτουν υψηλό επίπεδο ποιότητας και είναι εξαιρετικής αντοχής. Η απαραίτητη για την επισκευή υπερπίεση και υποπίεση παράγεται σε αυτό το σύστημα με μια αντλία πίεσης/υποπίεσης.

Για επαγγελματική επισκευή κρυστάλλων ασφαλείας επιβατικών, φορτηγών και λεωφορείων.

1 τεμ.	1	6265
--------	---	------



Γυαλιστικό σαμπουάν με κερί

Το αποτελεσματικό, πολυλειτουργικό και με ουδέτερο pH συμπυκνωμένο σαμπουάν για πλύσιμο του αυτοκινήτου με το χέρι με απαλά, προστατευτικά για την επιδερμίδα και το χρώμα τασιενεργά και μεγάλο ποσοστό συστατικών περιποίησης. Πλύσιμο, φροντίδα και στέγνωμα σε ένα στάδιο εργασίας. Μετά το ξέπλυμα, διαλύεται αμέσως το στρώμα νερού και υποστηρίζει το στέγνωμα του αυτοκινήτου χωρίς να αφήνει λεκέδες. Το γυαλιστικό σαμπουάν με κερί είναι μεταξύ άλλων κατάλληλο για τη φροντίδα συντήρησης/στόλων αυτοκινήτων, επειδή δεν απομακρύνονται τα σφραγιστικά/γυαλιστικά που έχουν εφαρμοστεί ήδη. Χαρίζει στη βαφή μια μεγάλη λάμψη και συντήρηση που διαρκεί και επομένως είναι προστατευμένη από διαβρωτικές περιβαλλοντικές επιδράσεις.

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Για τον καθαρισμό όλων των υλικών όπως βαμμένων, επιχρωμιωμένων επιφανειών, λάστιχων, πλαστικών, κρυστάλλων σε αυτοκίνητα, επαγγελματικά οχήματα, μοτοσικλέτες, σκάφη, τροχόσπιτα, έπιπλα κήπου κτλ.

10 l	1	8198
25 l	1	8199



Καθαριστικό τζαμιών

Συμπυκνωμένο καθαριστικό με βάση το οινόπνευμα για τον καθαρισμό κρυστάλλων και άλλων σκληρών και λείων, ανθεκτικών στο οινόπνευμα επιφανειών σε κτίρια και οχήματα κτλ. Το καθαριστικό τζαμιών απομακρύνει χωρίς κόπο τους πιο δύσκολους ρύπους από λάδι, γράσο, σιλικόνη, πιτσιλιές ασβέστη και σαπουνιών, δακτυλικά αποτυπώματα κτλ. Ακόμη και οι πιο δύσκολοι ρύποι όπως υπολείμματα κεριού, νέφος βαφής και έντομα απομακρύνονται εύκολα.

Το καθαριστικό τζαμιών έχει μια μοναδική συμπεριφορά στεγνώματος αφήνοντας έτσι μια επιφάνεια χωρίς σημάδια και υπολείμματα. Ακόμη και τα πανιά καθαρισμού στεγνώνουν πιο γρήγορα και μπορούν να χρησιμοποιηθούν για μεγαλύτερο διάστημα. Λόγω του ποσοστού οινόπνευματος εξαιρετικά κατάλληλο ως εμπόρευμα για χρήση το χειμώνα. Κατάλληλο και για πολυκαρβονικά κρύσταλλα.

Για παράθυρα, καθρέφτες, πλακίδια, κεραμικά, λαμαρίνες καθώς και για λείες, σκληρές επιφάνειες όπως πόρτες, πάγκοι εργασίας σε βιομηχανίες, βιοτεχνίες και στο σπίτι.

10 l	1	8194
33 l	1	8195



Όξινο καθαριστικό ζαντών

Όξινο καθαριστικό ζαντών για γρήγορη αφαίρεση έντονων ανόργανων ρύπων. Με τη βάση ενός ισχυρού ανόργανου οξέως, χωρίς προσθήκη υδροφθορικού οξέως εξαφανίζονται ακόμη και ακραίοι ρύποι των ζαντών, όπως π.χ. κολλημένα υπολείμματα φρένων και έντονοι περιβαλλοντικοί ρύποι γρήγορα, σχολαστικά και σχεδόν χωρίς καμία επαφή. Το «όξινο καθαριστικό ζαντών» μειώνει τον κόπο για τον καθαρισμό των ζαντών στο ελάχιστο. Το «όξινο καθαριστικό ζαντών» είναι κατάλληλο για χρήση σε βιολογικές εγκαταστάσεις προετοιμασίας νερού χρήσης, τηρώντας τις οδηγίες.

Ειδικό για τον καθαρισμό και τη συντήρηση ζαντών ελαφρού κράματος, σιδερένιων ζαντών, τσιρών κτλ. βαμμένων με αντοχή στα οξέα. Το όξινο καθαριστικό ζαντών μπορεί να χρησιμοποιηθεί επίσης για την απομάκρυνση εντονότερων ρύπων όπως υπολείμματα τσιμέντου, ασβέστη ή άλατα κτλ. σε χώρους πλυντηρίων, σε μηχανήματα έργων ή στη βιομηχανία.

11 kg	1	8192
35 kg	1	8193

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΑ



Καθαριστικό γενικής χρήσης για ακραίες εφαρμογές

Έντονα αλκαλικό, χωρίς φωσφορικά άλατα και ταχείας δράσης συμπυκνωμένο καθαριστικό υψηλών επιδόσεων για έντονα λερωμένες επιφάνειες σε υποστρώματα ανθεκτικά σε βάσεις. Λόγω της καλής βιοαποδομησιμότητας των συστατικών καθώς και λόγω της γρήγορης δράσης του, το καθαριστικό γενικής χρήσης για ακραίες εφαρμογές είναι ιδιαίτερα φιλικό για το περιβάλλον και για τον υδροφόρο ορίζοντα.

Για γρήγορη και άνετη απομάκρυνση πολύ δύσκολων οργανικών ρύπων όπως σκόνη γραφίτη, υπολείμματα τριβής φρένων και λάστιχων, λάδια, γράσα, πολυμερή, περιτώματα πτηνών, έντομα κτλ..

11 kg	1	8190
35 kg	1	8191



Δίκυκλα/Quad/ Cart/Bike



Δίκυκλα/Quad/Cart/Bike

Πρόσθετα	127
Λιπαντικά τετράχρονων κινητήρων Street	128
Λιπαντικά τετράχρονων κινητήρων Offroad	131
Λιπαντικά κινητήρων 4T ATV/SxS	132
Λιπαντικά τετράχρονων κινητήρων Snowmobile	132
Λιπαντικά δίχρονων κινητήρων Street	132
Λιπαντικά δίχρονων κινητήρων Offroad	133
Λιπαντικά δίχρονων κινητήρων Cart	133

Λιπαντικά δίχρονων κινητήρων Snowmobile	134
Λιπαντικά κιβωτίων	134
Λιπαντικά για πιρούνια/λάδια αμορτισέρ	135
Προϊόντα φροντίδας για φίλτρα	136
Προϊόντα φροντίδας	136
Υγρά φρένων	138
Ψυκτέλαιο	138
Αξεσουάρ	138
Προϊόντα ποδηλάτων	139

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.



Motorbike MoS₂ Shooter

Μειώνει την κατανάλωση λιπαντικού και καυσίμου λόγω μείωσης των τριβών και της φθοράς. Αυξάνει την αθόρυβη λειτουργία του κινητήρα και μειώνει τις δυσλειτουργίες.

Κατάλληλο για όλους τους κινητήρες 4T και 2T. 20 ml (1 σωληνάριο) επαρκούν για 1 l λιπαντικού κινητήρα. Σε κινητήρες 2T: 10 ml ανά 10 l μείγματος καυσίμου ή 20 ml σε 400 ml λιπαντικού κινητήρα 2T. Ελεγμένο σε καταλύτες.

20 ml 24 20572²⁷⁴



Motorbike Oil Additive

Προστασία κινητήρα από φθορές με βάση το διθειούχο μολυβδαίνιο (MoS₂). Επιστημονικά αποδεδειγμένη μείωση των φθορών. Παρατείνει τη διάρκεια ζωής του κινητήρα. Ο κινητήρας λειτουργεί πιο ομαλά, η κατανάλωση λιπαντικού και καυσίμου μειώνεται. Αυξάνει την αθόρυβη λειτουργία του κινητήρα και μειώνει τις δυσλειτουργίες. Για όλους τους τετράχρονους και δίχρονους κινητήρες με απευθείας μίξη ή αυτόματο σύστημα λίπανσης.

Για όλους τους τετράχρονους και δίχρονους κινητήρες με ανεξάρτητη λίπανση και ανάμιξη με βενζίνη. Δυνατότητα χρήσης και σε υγρούς πολύδισκους συμπλέκτες. Προτεινόμενη δοσολογία σε κάθε αλλαγή λαδιού ή, στους δίχρονους κινητήρες, σε κάθε ανεφοδιασμό καυσίμου. Τετράχρονοι κινητήρες: 30 ml ανά λίτρο λιπαντικού κινητήρα ή, με υγρό συμπλέκτη, 20 ml. Δίχρονοι κινητήρες με ανεξάρτητη λίπανση: 30 ml ανά λίτρο λιπαντικού δίχρονου κινητήρα ή με ανάμιξη με βενζίνη. 10 ml ανά 10 l μείγματος.

125 ml 6 1580¹



Motorbike Engine Flush Shooter

Ειδικό πρόσθετο καθαρισμού του κυκλώματος λίπανσης και του κινητήρα εσωτερικά. Τα υψηλής απόδοσης πρόσθετα διασποράς και καθαρισμού που περιέχει, διαλύουν την «λάσπη» και τις κολλώδεις -ρητινώδεις επικαθώσεις, ώστε αυτές να παρασυρθούν κατά το άδειασμα του παλαιού λιπαντικού. Ο «καθαρός» πλέον κινητήρας, χωρίς τις επιβαρύνσεις αυτές, μπορεί να αναπτύξει πλέον την πλήρη ισχύ του.

Καθαρίζει και πλένει κυκλώματα λίπανσης σε μοτοσικλές με τετράχρονους βενζινοκινητήρες. Η συχνότητα της χρήσης εξαρτάται από το βαθμό ρύπανσης του κυκλώματος λίπανσης και της χρησιμοποιούμενης ποιότητας λιπαντικού.

80 ml 24 3028
80 ml 24 20597²⁵
80 ml 24 20576⁸⁸
80 ml 24 20582³¹⁴



Motorbike Engine Flush

Ειδικό πρόσθετο καθαρισμού του κυκλώματος λίπανσης και του κινητήρα εσωτερικά. Τα υψηλής απόδοσης πρόσθετα διασποράς και καθαρισμού που περιέχει, διαλύουν την «λάσπη» και τις κολλώδεις -ρητινώδεις επικαθώσεις, ώστε αυτές να παρασυρθούν κατά το άδειασμα του χρησιμοποιημένου λιπαντικού. Ο «καθαρός» πλέον κινητήρας, χωρίς τις επιβαρύνσεις αυτές, μπορεί να αναπτύξει πλέον την πλήρη ισχύ του.

Καθαρίζει και πλένει κυκλώματα λίπανσης σε μοτοσικλές με τετράχρονους βενζινοκινητήρες. Η συχνότητα της χρήσης εξαρτάται από το βαθμό ρύπανσης του κυκλώματος λίπανσης και της χρησιμοποιούμενης ποιότητας λιπαντικού.

250 ml 6 5922²²³



Motorbike 4T Shooter

Αυξάνει την απόδοση του κινητήρα. Απομακρύνει τις επικαθώσεις από το σύστημα τροφοδοσίας, τις βαλβίδες, τα μπουζί καθώς και από το θάλαμο καύσης και εμποδίζει τον επανασχηματισμό τους. Με τον τρόπο αυτό μειώνεται και η κατανάλωση καυσίμου. Προστατεύει από διάβρωση ολόκληρο το σύστημα τροφοδοσίας. Αποτρέπει το πάγωμα του καρμπυρατέρ. Κατάλληλο και για καταλυτικούς κινητήρες.

Προσθήκη στο καύσιμο σε όλους τους τετράχρονους κινητήρες (καρμπυρατέρ και ηλεκτρονικός ψεκασμός). 80 ml επαρκούν για καύσιμο 5 έως 10 l. Προσθήκη σε κάθε ανεφοδιασμό.

80 ml 24 20590²⁷⁴



Motorbike 4T Bike-Additive

Αυξάνει την απόδοση του κινητήρα. Απομακρύνει τις επικαθώσεις από το σύστημα τροφοδοσίας, τις βαλβίδες, τα μπουζί καθώς και από το θάλαμο καύσης και εμποδίζει τον επανασχηματισμό τους. Με τον τρόπο αυτό μειώνεται και η κατανάλωση καυσίμου. Προστατεύει από διάβρωση ολόκληρο το σύστημα τροφοδοσίας. Αποτρέπει το πάγωμα του καρμπυρατέρ. Κατάλληλο και για καταλυτικούς κινητήρες.

Προσθήκη στο καύσιμο σε όλους τους τετράχρονους κινητήρες (καρμπυρατέρ και ηλεκτρονικός ψεκασμός). 125 ml επαρκούν για καύσιμο 15 έως 20 l. Προσθήκη σε κάθε ανεφοδιασμό.

125 ml 6 5918²²³



Motorbike 2T Bike-Additive

Αυξάνει την απόδοση του κινητήρα. Απομακρύνει τις επικαθώσεις από το σύστημα τροφοδοσίας, καθώς και από τα κανάλια εισαγωγής και εξαγωγής και εμποδίζει τον επανασχηματισμό τους. Προστατεύει από διάβρωση ολόκληρο το σύστημα τροφοδοσίας. Ελεγμένο σε καταλύτες. Οι καθαρότεροι κινητήρες καταναλώνουν λιγότερο καύσιμο και μειώνουν την εκπομπή ρύπων.

Για όλους τους δίχρονους κινητήρες με λίπανση με ανάμιξη ή ανεξάρτητη λίπανση. Ένα γέμισμα της μεζούρας (25 ml) επαρκεί για 5 l καυσίμου ή μίγμα καυσίμου.

250 ml 6 5919²²³



Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.



Motorbike Speed Shooter

Το πρόσθετο Motorbike Speed Additiv είναι ένας σύγχρονος συνδυασμός δραστικών ουσιών χωρίς τέφρα που βελτιώνουν την επιτάχυνση, καθαρίζουν και προστατεύουν τα υλικά κατασκευής. Με σύνθεση σύμφωνα με το υψηλότερο επίπεδο της τεχνολογίας πρόσθετων και καυσίμων, ικανοποιούν τις σύγχρονες απαιτήσεις των κινητήρων, των υλικών και των συνθηκών λειτουργίας, φροντίζοντας για μεγαλύτερη απόδοση στην οδήγηση επιτυγχάνοντας βέλτιστη εκμετάλλευση της ισχύος. Ο κινητήρας παίρνει ευκολότερα μπρος και λειτουργεί πιο αθόρυβα.

Για δίχρονους και τετράχρονους βενζινοκινητήρες (καρμπιρατέρ και ψεκασμό). 80 ml επαρκούν για έως 10 λίτρα καυσίμου. Προτείνεται η χρήση σε κάθε ανεφοδιασμό με καύσιμα!

80 ml 24 20588²⁷⁴

Motorbike Speed Additive

Μοντέρνος συνδυασμός δραστικών ουσιών χωρίς τέφρα με χαρακτηριστικά βελτίωσης επιτάχυνσης, καθαρισμού, διασποράς και προστασίας των υλικών κατασκευής. Μελετημένο σύμφωνα με το τελευταίο επίπεδο της τεχνολογίας πρόσθετων και καυσίμων, προσαρμοσμένο στις απαιτήσεις των σημερινών κινητήρων, υλικών λειτουργίας και συνθηκών λειτουργίας. Φροντίζει για μεγαλύτερη απόδοση στην οδήγηση χάρη στη βέλτιστη εκμετάλλευση της ισχύος. Ο κινητήρας παίρνει ευκολότερα εμπρός και εκτός αυτού λειτουργεί πιο αθόρυβα.

Προσθήκη στο καύσιμο σε όλους τους τετράχρονους και δίχρονους βενζινοκινητήρες.

150 ml 6 5920²²³

Motorbike Σταθεροποιητής Βενζίνης

Συντηρεί και προστατεύει το καύσιμο από γήρανση και οξείδωση. Αποτρέπει τη διάβρωση σε ολόκληρο το σύστημα τροφοδοσίας. Εξασφαλίζει αποτελεσματικό παροπλισμό μοτοσικλετών, μοτοποδηλάτων, quad, snowmobile, και λοιπών δίχρονων και τετράχρονων βενζινοκινητήρων. Αυξάνει την ασφάλεια λειτουργίας. Με δράση μεγάλης διάρκειας.

Κατάλληλο για όλους τους τετράχρονους και δίχρονους βενζινοκινητήρες – ιδίως για προληπτική χρήση. Ελεγχμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.

250 ml 6 5921²²³

Motorbike Performance Set

αποτελείται από:

1 x Motorbike 4T Bike Additive (αρ. είδ. 1581)

1 x Motorbike Σταθεροποιητής Βενζίνης (αρ. είδ. 3041)

1 τεμ. 6 3034¹⁵

Motorbike Καθαριστικό ψυγείου

Συμπυκνωμένο υγρό για τον καθαρισμό κυκλωμάτων ψύξης. Επικαθίσσεις στο σύστημα ψύξης/θέρμανσης δημιουργούν εμπόδια στην εναλλαγή θερμότητας, βουλώνουν τις βαλβίδες του θερμοστάτη και τους μηχανισμούς ρύθμισης. Οι πολύ υψηλές θερμοκρασίες του κινητήρα αφήνουν τον κινητήρα να λειτουργεί αντισυνοικονομικά, με μεγάλες φθορές και μεγάλο κίνδυνο πρόκλησης ζημιών. Απομακρύνει επικαθίσσεις που περιέχουν λάδια και άλατα ασβεστίου, φροντίζει για τέλεια θερμοκρασία του κινητήρα και ασφάλεια στη λειτουργία. Δεν περιέχει ισχυρά οξέα και αλκαλικά διαλύματα.

Κατάλληλο για όλα τα κυκλώματα ψύξης. Συμβατό με όλα τα συνηθισμένα πρόσθετα ψυκτικών υγρών και αντιπαγωτικά.

150 ml 6 5923²²³

Motorbike Στεγανοποιητικό ψυγείου

Διάλυμα για τη στεγανοποίηση διαρροών σε συστήματος κυκλωμάτων νερού ψύξης. Στεγανοποιεί αξιόπιστα τριχοειδείς ρωγμές και μικρότερα σημεία διαρροής. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί προληπτικά για την πρόληψη μιας επισκευής στο σύστημα ψύξης. Το διάλυμα στερεών είναι σταθεροποιημένο σε ένα φέρον υγρό.

Για στεγανοποίηση μικρών σημείων διαρροής σε συστήματα κυκλωμάτων ψύξης με και χωρίς φίλτρο ψυκτικού υγρού. Κατάλληλο και για ψυγεία αλουμινίου και πλαστικά ψυγεία.

125 ml 6 5924²²³

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΤΕΤΡΑΧΡΟΝΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ STREET

Συνθετικά



Motorbike 4T Synth 5W-40 Street Race

Συνθετικό λιπαντικό κινητήρων υψηλών επιδόσεων. Φροντίζει για μέγιστη ισχύ και προστασία του κινητήρα υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας. Η ιδανική λίπανση, η εξαιρετική καθαριότητα του κινητήρα, οι εξαιρετικές τιμές τριβής καθώς και ελάχιστη φθορά είναι αυτονόητη όπως και η ομαλή σύμπτυξη και αποσύμπτυξη και η επιλογή σχέσεων. Η απόδοση στην οδήγηση αυξάνεται έτσι σημαντικά. Ελεγχμένο σε καταλύτες. Δοκιμασμένο σε αγώνες.

Μελετημένο για αερόψυκτους και υδρόψυκτους τετράχρονους κινητήρες, που υπόκεινται σε κανονικές έως ακραίες συνθήκες λειτουργίας. Για σπορ χρήση. Κατάλληλο για κινητήρες με και χωρίς υγρό συμπλέκτη.

1 l	6	2592 ²¹⁶
4 l	4	1685 ²¹⁶
20 l	1	2720 ¹
60 l	1	2593 ⁸
205 l	1	2594 ⁸

Συνθετικά

**Motorbike 4T Synth 10W-40 Street Race**

Συνθετικό λιπαντικό κινητήρων υψηλών επιδόσεων. Φροντίζει για μέγιστη ισχύ και προστασία του κινητήρα υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας. Η ιδανική λίπανση, η εξαιρετική καθαριότητα του κινητήρα, οι εξαιρετικές τιμές τριβής καθώς και ελάχιστη φθορά είναι αυτονόητη όπως και η ομαλή σύμπλεξη και αποσύμπλεξη και η επιλογή σχέσεων. Η απόλαυση στην οδήγηση αυξάνεται έτσι σημαντικά. Ελεγμένο σε καταλύτες. Δοκιμασμένο σε αγώνες.

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Μελετημένο για αερόψυκτους και υδρόψυκτους τετράχρονους κινητήρες, που υπόκεινται σε κανονικές έως ακραίες συνθήκες λειτουργίας. Για σπορ χρήση. Κατάλληλο για κινητήρες με και χωρίς υγρό συμπλέκτη.

1 l	6	20753 ²¹⁶
4 l	4	20754 ²¹⁶
60 l	1	20755 ⁸

**Motorbike 4T Synth 10W-50 Street Race**

Συνθετικό λιπαντικό κινητήρων υψηλών επιδόσεων. Φροντίζει για μέγιστη ισχύ και προστασία του κινητήρα υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας. Η ιδανική λίπανση, η εξαιρετική καθαριότητα του κινητήρα, οι εξαιρετικές τιμές τριβής καθώς και ελάχιστη φθορά είναι αυτονόητη όπως και η ομαλή σύμπλεξη και αποσύμπλεξη και η επιλογή σχέσεων. Η απόλαυση στην οδήγηση αυξάνεται έτσι σημαντικά. Ελεγμένο σε καταλύτες. Δοκιμασμένο σε αγώνες.

Μελετημένο για αερόψυκτους και υδρόψυκτους τετράχρονους κινητήρες, που υπόκεινται σε κανονικές έως ακραίες συνθήκες λειτουργίας. Για σπορ χρήση. Κατάλληλο για κινητήρες με και χωρίς υγρό συμπλέκτη.

1 l	6	1502 ²¹⁶
4 l	4	1686 ²¹⁶
20 l	1	1567 ⁸
60 l	1	1564 ⁸
205 l	1	1569 ⁸

**Motorbike 4T Synth 10W-60 Street Race**

Συνθετικό λιπαντικό κινητήρων υψηλών επιδόσεων. Φροντίζει για μέγιστη ισχύ και προστασία του κινητήρα υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας. Η ιδανική λίπανση, η εξαιρετική καθαριότητα του κινητήρα, οι εξαιρετικές τιμές τριβής καθώς και ελάχιστη φθορά είναι αυτονόητη όπως και η ομαλή σύμπλεξη και αποσύμπλεξη και η επιλογή σχέσεων. Η απόλαυση στην οδήγηση αυξάνεται έτσι σημαντικά. Ελεγμένο σε καταλύτες. Δοκιμασμένο σε αγώνες.

Μελετημένο για αερόψυκτους και υδρόψυκτους τετράχρονους κινητήρες, που υπόκεινται σε κανονικές έως ακραίες συνθήκες λειτουργίας. Για σπορ χρήση. Κατάλληλο για κινητήρες με και χωρίς υγρό συμπλέκτη.

1 l	6	1525 ²¹⁶
4 l	4	1687 ²¹⁶
20 l	1	1527 ⁸
60 l	1	2724 ⁸

**Motorbike HD Synth 20W-50 Street**

Πλήρως συνθετικό λιπαντικό κινητήρων, μελετημένο για χρήση σε αερόψυκτους και υδρόψυκτους τετράχρονους κινητήρες μοτοσικλετών, ειδικά για Harley Davidson. Επιλεγμένα βασικά λιπαντικά και υψηλής ποιότητας πρόσθετα φροντίζουν υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας για τέλεια λίπανση, εξαιρετική καθαριότητα του κινητήρα και εξαιρετικές τιμές τριβής.

Για πολυάριθμους κινητήρες V-Twin της Harley Davidson, για τους οποίους προβλέπεται συνθετικό λιπαντικό κινητήρα με ιξώδες 20W-50. Εξαιρετικά κατάλληλο για χρήση με και χωρίς υγρό συμπλέκτη.

1 l	6	3816 ²¹⁶
4 l	4	3817 ²¹⁶
20 l	1	3818 ⁸
60 l	1	3819 ⁸
205 l	1	3820 ⁸

**Motorbike 4T 10W-40 Scooter Race**

Συνθετικό λιπαντικό κινητήρων υψηλών επιδόσεων. Φροντίζει για μέγιστη ισχύ και προστασία του κινητήρα υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας. Η ιδανική λίπανση, η εξαιρετική καθαριότητα του κινητήρα, οι εξαιρετικές τιμές τριβής καθώς και ελάχιστη φθορά είναι αυτονόητη όπως και η ομαλή σύμπλεξη και αποσύμπλεξη και η επιλογή σχέσεων. Η απόλαυση στην οδήγηση αυξάνεται έτσι σημαντικά. Ελεγμένο σε καταλύτες. Δοκιμασμένο σε αγώνες.

Μελετημένο για αερόψυκτους και υδρόψυκτους τετράχρονους κινητήρες, που υπόκεινται σε κανονικές έως ακραίες συνθήκες λειτουργίας. Για σπορ χρήση. Κατάλληλο για κινητήρες με και χωρίς υγρό συμπλέκτη.

1 l	12	20826 ²¹⁶
-----	----	----------------------

Τεχνολογία σύνθεσης

**Motorbike 4T 5W-40 HC Street**

Υψηλών επιδόσεων λιπαντικό κινητήρων με βάση την τεχνολογία σύνθεσης. Φροντίζει για μέγιστη ισχύ και προστασία του κινητήρα υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας. Η ιδανική λίπανση, η εξαιρετική καθαριότητα του κινητήρα, οι εξαιρετικές τιμές τριβής καθώς και η ελάχιστη φθορά είναι αυτονόητη όπως και η ομαλή σύμπλεξη και αποσύμπλεξη και η επιλογή σχέσεων. Ελεγμένο σε καταλύτες.

Μελετημένο για αερόψυκτους και υδρόψυκτους τετράχρονους κινητήρες, που υπόκεινται σε κανονικές έως υψηλές συνθήκες λειτουργίας. Για σπορ χρήση. Κατάλληλο για κινητήρες με και χωρίς υγρό συμπλέκτη.

1 l	6	20750 ²¹⁶
4 l	4	20751 ²¹⁶
20 l	1	21226 ⁸
60 l	1	20752 ⁸
205 l	1	21122 ⁸

**Motorbike 4T 10W-40 Street**

Ημισυνθετικό λιπαντικό κινητήρων υψηλών επιδόσεων. Φροντίζει για μέγιστη ισχύ και προστασία του κινητήρα υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας. Η ιδανική λίπανση, η εξαιρετική καθαριότητα του κινητήρα, οι εξαιρετικές τιμές τριβής καθώς και ελάχιστη φθορά είναι αυτονόητη όπως και η ομαλή σύμπλεξη και αποσύμπλεξη και η επιλογή σχέσεων. Ελεγμένο σε καταλύτες.

Μελετημένο για αερόψυκτους και υδρόψυκτους τετράχρονους κινητήρες, που υπόκεινται σε κανονικές έως υψηλές συνθήκες λειτουργίας. Για σπορ χρήση. Κατάλληλο για κινητήρες με και χωρίς υγρό συμπλέκτη.

1 l	6	1521 ²¹⁶
4 l	4	1243 ²¹⁶
20 l	1	1562 ⁸
60 l	1	1563 ⁸
205 l	1	1568 ⁸

**Motorbike 4T 10W-30 Street**

Ημισυνθετικό λιπαντικό κινητήρων υψηλών επιδόσεων. Φροντίζει για μέγιστη ισχύ και προστασία του κινητήρα υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας. Η ιδανική λίπανση, η εξαιρετική καθαριότητα του κινητήρα, οι εξαιρετικές τιμές τριβής καθώς και ελάχιστη φθορά είναι αυτονόητη όπως και η ομαλή σύμπλεξη και αποσύμπλεξη και η επιλογή σχέσεων. Ελεγμένο σε καταλύτες.

Μελετημένο για αερόψυκτους και υδρόψυκτους τετράχρονους κινητήρες, που υπόκεινται σε κανονικές έως υψηλές συνθήκες λειτουργίας. Για σπορ χρήση. Κατάλληλο για κινητήρες με και χωρίς υγρό συμπλέκτη.

1 l	6	2526 ²¹⁶
4 l	4	1688 ²¹⁶
20 l	1	3015 ⁸
60 l	1	2531 ⁸
205 l	1	2544 ⁸

Προδιαγραφές και εγκρίσεις κατασκευαστών βλέπε οδηγό λαδιών ή δελτίο τεχνικών δεδομένων. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΤΕΤΡΑΧΡΟΝΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ STREET



Τεχνολογία σύνθεσης

**Motorbike 4T 15W-50 Street**

Ημισυνθετικό λιπαντικό κινητήρων υψηλών επιδόσεων. Φροντίζει για μέγιστη ισχύ και προστασία του κινητήρα υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας. Η ιδανική λίπανση, η εξαιρετική καθαριότητα του κινητήρα, οι εξαιρετικές τιμές τριβής καθώς και ελάχιστη φθορά είναι αυτονόητη όπως και η ομαλή σύμπλεξη και αποσύμπλεξη και η επιλογή σχέσεων. Ελεγμένο σε καταλύτες.

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Μελετημένο για αερόψυκτους και υδρόψυκτους τετράχρονους κινητήρες, που υπόκεινται σε κανονικές έως υψηλές συνθήκες λειτουργίας. Για спор χρήση. Κατάλληλο για κινητήρες με και χωρίς υγρό συμπλέκτη.

1 l	6	2555 ²¹⁶
4 l	4	1689 ²¹⁶
20 l	1	2722 ¹
60 l	1	2565 ⁸
205 l	1	2566 ⁸

**Motorbike 4T 10W-40 Formula**

Υψηλών επιδόσεων λιπαντικό κινητήρων, μελετημένο για χρήση σε αερόψυκτους και υδρόψυκτους τετράχρονους κινητήρες μοτοσικλετών. Επιλεγμένα βασικά λιπαντικά και υψηλής ποιότητας πρόσθετα φροντίζουν υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας για τέλεια λίπανση, εξαιρετική καθαριότητα του κινητήρα και εξαιρετικές τιμές τριβής. Ελεγμένο σε καταλύτες.

Ειδικά σχεδιασμένο για χρήση όλες τις εποχές του έτους σε μηχανές δρόμου και αγωνιστικές μηχανές καθώς και σκούτερ για κανονικές έως μεγάλες καταπονήσεις. Εξαιρετικά κατάλληλο για χρήση με και χωρίς υγρό συμπλέκτη.

800 ml	6	3036 ⁸
--------	---	-------------------

**Motorbike 4T 5W-40 HC Scooter**

Λιπαντικό κινητήρων υψηλών επιδόσεων βασισμένο σε τεχνολογία σύνθεσης. Για μέγιστη ισχύ και προστασία του κινητήρα υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας. Φροντίζει για ιδανική λίπανση, εξαιρετική καθαριότητα του κινητήρα, εξαιρετικές τιμές τριβής και ελάχιστη φθορά.

Μελετημένο για αερόψυκτους και υδρόψυκτους κινητήρες 4T, που είναι εκτεθειμένοι σε κανονικές έως ακραίες συνθήκες λειτουργίας. Για τον σπορτίφ οδηγό.

1 l	6	20829 ²¹⁶
4 l	4	20830 ²¹⁶
20 l	1	20831 ⁸

Ορυκτά

**Motorbike 4T 10W-40 Basic Street**

Υψηλών επιδόσεων λιπαντικό κινητήρων από επιλεγμένα ορυκτέλαια. Φροντίζει για ιδανική ισχύ και προστασία του κινητήρα υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας. Η ασφαλής λίπανση, η ιδανική απόσβεση θορύβων καθώς και η ελάχιστη φθορά είναι αυτονόητη όπως και η ομαλή σύμπλεξη και αποσύμπλεξη και η επιλογή σχέσεων. Ελεγμένο σε καταλύτες.

Μελετημένο για αερόψυκτους και υδρόψυκτους τετράχρονους κινητήρες, που υπόκεινται σε κανονικές έως αυξημένες συνθήκες λειτουργίας. Κατάλληλο για κινητήρες με και χωρίς υγρό συμπλέκτη.

1 l	6	3044 ²¹⁶
4 l	4	3046 ²¹⁶
20 l	1	3047 ⁸
60 l	1	3048 ⁸
205 l	1	3049 ⁸

**Motorbike 4T 20W-50 Street**

Υψηλών επιδόσεων λιπαντικό κινητήρων από επιλεγμένα ορυκτέλαια. Φροντίζει για ιδανική ισχύ και προστασία του κινητήρα υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας. Η ασφαλής λίπανση, η ιδανική απόσβεση θορύβων καθώς και η ελάχιστη φθορά είναι αυτονόητη όπως και η ομαλή σύμπλεξη και αποσύμπλεξη και η επιλογή σχέσεων. Ελεγμένο σε καταλύτες.

Μελετημένο για αερόψυκτους και υδρόψυκτους τετράχρονους κινητήρες, που υπόκεινται σε κανονικές έως αυξημένες συνθήκες λειτουργίας. Κατάλληλο για κινητήρες με και χωρίς υγρό συμπλέκτη.

1 l	6	1500 ²¹⁶
4 l	4	1696 ²¹⁶
20 l	1	1560 ⁸
60 l	1	1561 ⁸
205 l	1	3829 ⁸

**Motorbike 4T 20W-50 Basic Street**

Δοκιμασμένο λιπαντικό κινητήρων από επιλεγμένα ορυκτέλαια. Προστατεύει αξιόπιστα τον κινητήρα. Εξασφαλίζει ακόμη και σε ακραίες συνθήκες ασφαλή λίπανση. Η ιδανική μείωση θορύβων και η καλή προστασία από τη φθορά είναι δεδομένες καθώς και η ομαλή σύμπλεξη και αποσύμπλεξη και η επιλογή σχέσεων. Ελεγμένο σε καταλύτες.

Κατάλληλο για τετράχρονους κινητήρες, ιδιαίτερα σε παλαιότερες μοτοσικλές, των οποίων οι κατασκευαστές προδιαγράφουν λιπαντικό αυτού του ιξώδους. Κατάλληλο για χρήση σε μοτοσικλές με υγρό συμπλέκτη.

1 l	6	20728 ²¹⁶
4 l	4	20729 ²¹⁶
60 l	1	20730 ⁸

**Motorbike HD-Classic SAE 50 Street**

Μονότυπο λιπαντικό κινητήρων. Κατάλληλο για χρήση σε κλασικές μοτοσικλές. Κατάλληλο ειδικά για Harley-Davidson. Μεγάλη αντοχή στις φθορές και εξαιρετική αντιδιαβρωτική προστασία. Απόλυτη αντοχή στη διάτμηση. Φροντίζει για αθόρυβη λειτουργία και για μεγάλη διάρκεια ζωής του κινητήρα. Χαμηλή απώλεια λόγω εξάτμισης και χαμηλή κατανάλωση λαδιού.

Για τετράχρονους κινητήρες, ειδικά για Harley-Davidson. Δυνατότητα ανάμιξης με όλα τα λιπαντικά κινητήρα του εμπορίου.

1 l	6	1572 ²¹⁶
4 l	4	1230 ²¹⁶

**Motorbike 4T 10W-40 Scooter**

Υψηλών επιδόσεων λιπαντικό κινητήρων βασισμένο σε επιλεγμένα ορυκτέλαια. Φροντίζει για ιδανική ισχύ και προστασία του κινητήρα υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας. Η ασφαλής λίπανση, η ιδανική μείωση θορύβων καθώς και η ελάχιστη φθορά είναι αυτονόητες. Ελεγμένο σε καταλύτες.

Μελετημένο για αερόψυκτους και υδρόψυκτους τετράχρονους κινητήρες, που υπόκεινται σε κανονικές έως αυξημένες συνθήκες λειτουργίας.

1 l	6	1618 ²¹⁶
-----	---	---------------------

Προδιαγραφές και εγκρίσεις κατασκευαστών βλέπε οδηγό λαδιών ή δελτίο τεχνικών δεδομένων. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

Ορυκτά

**Motorbike 4T 10W-40 Scooter MB**

Υψηλών επιδόσεων λιπαντικό κινητήρα για σκούτερ 4T με ξηρό συμπλέκτη ή/και κιβώτιο ανεξάρτητης λίπανσης. Για μέγιστη ισχύ και εξαιρετική προστασία του κινητήρα υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας. Φροντίζει για ασφαλή λίπανση, ιδανική μείωση θορύβων και ελάχιστη φθορά. Η προδιαγραφή JASO MB χαρακτηρίζει μια ιδιότητα ιδιαίτερης μείωσης τριβών.

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Για αερόψυκτους και υδρόψυκτους κινητήρες 4T, που είναι εκτεθειμένοι σε κανονικές έως δυσμενείς συνθήκες λειτουργίας.

1 l 12 20832²¹⁶

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΤΕΤΡΑΧΡΟΝΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ OFFROAD

Συνθετικά

**Motorbike 4T Synth 5W-40 Offroad Race**

Συνθετικό λιπαντικό κινητήρων υψηλών επιδόσεων. Φροντίζει για μέγιστη ισχύ και προστασία του κινητήρα υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας. Η ιδανική λίπανση, η εξαιρετική καθαριότητα του κινητήρα, οι εξαιρετικές τιμές τριβής καθώς και ελάχιστη φθορά είναι αυτονόητη όπως και η ομαλή σύμπλεξη και αποσύμπλεξη και η επιλογή σχέσεων. Η απόλαυση στην οδήγηση αυξάνεται έτσι σημαντικά. Ελεγμένο σε καταλύτες. Δοκιμασμένο σε αγώνες.

Ειδικά μελετημένο για αερόψυκτους και υδρόψυκτους τετράχρονους κινητήρες, που χρησιμοποιούνται υπό υψηλές καταπονήσεις εκτός δρόμου. Για σπορ χρήση. Κατάλληλο για μηχανές Enduro, Motocross, Quad, SxS και Snowmobile με και χωρίς υγρό συμπλέκτη.

1 l 6 3018²¹⁶
4 l 4 3019²¹⁶**Motorbike 4T Synth 10W-50 Offroad Race**

Συνθετικό λιπαντικό κινητήρων υψηλών επιδόσεων. Φροντίζει για μέγιστη ισχύ και προστασία του κινητήρα υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας. Η ιδανική λίπανση, η εξαιρετική καθαριότητα του κινητήρα, οι εξαιρετικές τιμές τριβής καθώς και ελάχιστη φθορά είναι αυτονόητη όπως και η ομαλή σύμπλεξη και αποσύμπλεξη και η επιλογή σχέσεων. Η απόλαυση στην οδήγηση αυξάνεται έτσι σημαντικά. Ελεγμένο σε καταλύτες. Δοκιμασμένο σε αγώνες.

Ειδικά μελετημένο για αερόψυκτους και υδρόψυκτους τετράχρονους κινητήρες, που χρησιμοποιούνται υπό υψηλές καταπονήσεις εκτός δρόμου. Για σπορ χρήση. Κατάλληλο για μηχανές Enduro, Motocross, Quad, SxS και Snowmobile με και χωρίς υγρό συμπλέκτη.

1 l 6 3051²¹⁶
4 l 4 3052²¹⁶**Motorbike 4T Synth 10W-60 Offroad Race**

Συνθετικό λιπαντικό κινητήρων υψηλών επιδόσεων. Φροντίζει για μέγιστη ισχύ και προστασία του κινητήρα υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας. Η ιδανική λίπανση, η εξαιρετική καθαριότητα του κινητήρα, οι εξαιρετικές τιμές τριβής καθώς και ελάχιστη φθορά είναι αυτονόητη όπως και η ομαλή σύμπλεξη και αποσύμπλεξη και η επιλογή σχέσεων. Η απόλαυση στην οδήγηση αυξάνεται έτσι σημαντικά. Ελεγμένο σε καταλύτες. Δοκιμασμένο σε αγώνες.

Ειδικά μελετημένο για αερόψυκτους και υδρόψυκτους τετράχρονους κινητήρες, που χρησιμοποιούνται υπό υψηλές καταπονήσεις εκτός δρόμου. Για σπορ χρήση. Κατάλληλο για μηχανές Enduro, Motocross, Quad, SxS και Snowmobile με και χωρίς υγρό συμπλέκτη.

1 l 6 3053²¹⁶
4 l 4 3054²¹⁶

Τεχνολογία σύνθεσης

**Motorbike 4T 10W-40 Offroad**

Ημισυνθετικό λιπαντικό κινητήρων υψηλών επιδόσεων. Φροντίζει για μέγιστη ισχύ και προστασία του κινητήρα υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας. Η ιδανική λίπανση, η εξαιρετική καθαριότητα του κινητήρα, οι εξαιρετικές τιμές τριβής καθώς και ελάχιστη φθορά είναι αυτονόητη όπως και η ομαλή σύμπλεξη και αποσύμπλεξη και η επιλογή σχέσεων. Ελεγμένο σε καταλύτες.

Ειδικά μελετημένο για αερόψυκτους και υδρόψυκτους τετράχρονους κινητήρες, που χρησιμοποιούνται υπό υψηλές καταπονήσεις εκτός δρόμου. Για σπορ χρήση. Κατάλληλο για μηχανές Enduro, Motocross, Quad, SxS και Snowmobile με και χωρίς υγρό συμπλέκτη.

1 l 6 3055²¹⁶
4 l 4 3056¹**Motorbike 4T 15W-50 Offroad**

Ημισυνθετικό λιπαντικό κινητήρων υψηλών επιδόσεων. Φροντίζει για μέγιστη ισχύ και προστασία του κινητήρα υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας. Η ιδανική λίπανση, η εξαιρετική καθαριότητα του κινητήρα, οι εξαιρετικές τιμές τριβής καθώς και ελάχιστη φθορά είναι αυτονόητη όπως και η ομαλή σύμπλεξη και αποσύμπλεξη και η επιλογή σχέσεων. Ελεγμένο σε καταλύτες.

Ειδικά μελετημένο για αερόψυκτους και υδρόψυκτους τετράχρονους κινητήρες, που χρησιμοποιούνται υπό υψηλές καταπονήσεις εκτός δρόμου. Για σπορ χρήση. Κατάλληλο για μηχανές Enduro, Motocross, Quad, SxS και Snowmobile με και χωρίς υγρό συμπλέκτη.

1 l 6 3057²¹⁶
4 l 4 3058²¹⁶

Ορυκτά

**Motorbike 4T 10W-40 Basic Offroad**

Υψηλών επιδόσεων λιπαντικό κινητήρων από επιλεγμένα ορυκτέλαια. Φροντίζει για ιδανική ισχύ και προστασία του κινητήρα υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας. Η ασφαλής λίπανση, η ιδανική απόσβεση θορύβων καθώς και η ελάχιστη φθορά είναι αυτονόητη όπως και η ομαλή σύμπλεξη και αποσύμπλεξη και η επιλογή σχέσεων. Ελεγμένο σε καταλύτες.

Ειδικά μελετημένο για αερόψυκτους και υδρόψυκτους τετράχρονους κινητήρες, που χρησιμοποιούνται υπό αυξημένες καταπονήσεις εκτός δρόμου. Κατάλληλο για μηχανές Enduro, Motocross, Quad, SxS και Snowmobile με και χωρίς υγρό συμπλέκτη.

1 l 6 3059²¹⁶
4 l 4 3062²¹⁶

Προδιαγραφές και εγκρίσεις κατασκευαστών βλέπε οδηγό λαδιών ή δελτίο τεχνικών δεδομένων. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ 4T ATV/SXS



Τεχνολογία σύνθεσης



ATV 4T Motoroil 5W-50

Ημισυνθετικό λιπαντικό κινητήρων υψηλών επιδόσεων. Φροντίζει για μέγιστη ισχύ και προστασία του κινητήρα υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας. Η ιδανική λίπανση, η εξαιρετική καθαριότητα του κινητήρα, οι εξαιρετικές τιμές τριβής καθώς και ελάχιστη φθορά είναι αυτονόητη όπως και η ομαλή σύμπλεξη και αποσύμπλεξη και η επιλογή σχέσεων. Ελεγμένο σε καταλύτες.

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Ειδικά μελετημένο για αερόψυκτους και υδρόψυκτους τετράχρονους κινητήρες, που χρησιμοποιούνται υπό υψηλές καταπονήσεις εκτός δρόμου. Για σπορ χρήση. Κατάλληλο για ATV (All Terrain Vehicles), Quad και SxS (Side by Side) με ή χωρίς υγρό συμπλέκτη.

1 l	6	20737 ²¹⁶
4 l	4	20738 ²¹⁶
20 l	1	20765 ⁸



ATV 4T Motoroil 10W-40

Ημισυνθετικό λιπαντικό κινητήρων υψηλών επιδόσεων. Φροντίζει για μέγιστη ισχύ και προστασία του κινητήρα υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας. Η ιδανική λίπανση, η εξαιρετική καθαριότητα του κινητήρα, οι εξαιρετικές τιμές τριβής καθώς και ελάχιστη φθορά είναι αυτονόητη όπως και η ομαλή σύμπλεξη και αποσύμπλεξη και η επιλογή σχέσεων. Ελεγμένο σε καταλύτες.

Ειδικά μελετημένο για αερόψυκτους και υδρόψυκτους τετράχρονους κινητήρες, που χρησιμοποιούνται υπό υψηλές καταπονήσεις εκτός δρόμου. Για σπορ χρήση. Κατάλληλο για ATV (All Terrain Vehicles), Quad και SxS (Side by Side) με ή χωρίς υγρό συμπλέκτη.

1 l	6	3013 ²¹⁶
4 l	4	3014 ²¹⁶
205 l	1	7542 ⁸

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΤΕΤΡΑΧΡΟΝΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ SNOWMOBILE

Συνθετικά



Snowmobil Motoroil 0W-40

Συνθετικό λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρα. Φροντίζει για ταχύτατη λίπανση του κινητήρα και τέλεια λίπανση του κινητήρα από την πρώτη μόλις περιστροφή. Με τη χρήση συνθετικών βασικά λιπαντικά με υπερσύγχρονη τεχνολογία πρόσθετων εξασφαλίζεται ένα χαμηλού ιξώδους, μεγάλης αντοχής σε διάτμηση λιπαντικό κινητήρα, που αποτρέπει με ασφάλεια τις επικαθώσεις, μειώνει τις απώλειες του κινητήρα από την τριβή και συμβάλλει στη μέγιστη μείωση της φθοράς. Ελεγμένο σε καταλύτες.

Προσαρμοσμένο ειδικά στις απαιτήσεις τετράχρονων κινητήρων σε snowmobile.

1 l	12	7520 ⁵¹
4 l	4	2261 ⁵¹
205 l	1	9048 ⁸

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΔΙΧΡΟΝΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ STREET

Συνθετικά



Motorbike 2T Synth Street Race

Συνθετικό λιπαντικό κινητήρων υψηλών επιδόσεων. Φροντίζει για μέγιστη ισχύ και προστασία του κινητήρα υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας. Η ιδανική λίπανση, η εξαιρετική καθαριότητα του κινητήρα, οι εξαιρετικές τιμές τριβής καθώς και η ελάχιστη φθορά είναι αυτονόητη όπως και η ελάχιστη παραγωγή καπνού. Η απόλαυση στην οδήγηση αυξάνεται έτσι σημαντικά. Ελεγμένο σε καταλύτες. Δοκιμασμένο σε αγώνες.

Μελετημένο για αερόψυκτους και υδρόψυκτους δίχρονους κινητήρες, που υπόκεινται σε κανονικές έως ακραίες συνθήκες λειτουργίας. Για σπορ χρήση. Κατάλληλο για κινητήρες με ανεξάρτητη λίπανση και λίπανση με ανάμιξη. Αυτοαναμιγνύόμενο. Αναλογία ανάμιξης έως 1:100 σύμφωνα με τις προδιαγραφές λειτουργίας.

1 l	6	1505 ²¹⁶
20 l	1	1566 ⁸



Motorbike 2T Synth Scooter Street Race

Συνθετικό λιπαντικό κινητήρων υψηλών επιδόσεων. Φροντίζει για μέγιστη ισχύ και προστασία του κινητήρα υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας. Η ιδανική λίπανση, η εξαιρετική καθαριότητα του κινητήρα, οι εξαιρετικές τιμές τριβής καθώς και η ελάχιστη φθορά είναι αυτονόητη όπως και η ελάχιστη παραγωγή καπνού. Η απόλαυση στην οδήγηση αυξάνεται έτσι σημαντικά. Ελεγμένο σε καταλύτες. Δοκιμασμένο σε αγώνες.

Μελετημένο για αερόψυκτους και υδρόψυκτους δίχρονους κινητήρες, που υπόκεινται σε κανονικές έως ακραίες συνθήκες λειτουργίας. Για σπορ χρήση. Κατάλληλο για κινητήρες με ανεξάρτητη λίπανση και λίπανση με ανάμιξη. Αυτοαναμιγνύόμενο. Αναλογία ανάμιξης έως 1:100 σύμφωνα με τις προδιαγραφές λειτουργίας.

1 l	6	1053 ²¹⁶
20 l	1	1054 ⁸

Ημισυνθετικά



Motorbike 4T Street

Ημισυνθετικό λιπαντικό κινητήρων υψηλών επιδόσεων. Φροντίζει για μέγιστη ισχύ και προστασία του κινητήρα υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας. Η ιδανική λίπανση, η εξαιρετική καθαριότητα του κινητήρα, οι εξαιρετικές τιμές τριβής καθώς και η ελάχιστη φθορά είναι αυτονόητη όπως και η ελάχιστη παραγωγή καπνού. Ελεγμένο σε καταλύτες.

Μελετημένο για αερόψυκτους και υδρόψυκτους δίχρονους κινητήρες, που υπόκεινται σε κανονικές έως υψηλές συνθήκες λειτουργίας. Για σπορ χρήση. Κατάλληλο για κινητήρες με ανεξάρτητη λίπανση και λίπανση με ανάμιξη. Αυτοαναμιγνύόμενο. Αναλογία ανάμιξης έως 1:50 σύμφωνα με τις προδιαγραφές λειτουργίας.

1 l	6	1504 ²¹⁶
20 l	1	1565 ⁸
60 l	1	1577 ⁸

Προδιαγραφές και εγκρίσεις κατασκευαστών Βλέπε οδηγό λαδιών ή δελτίο τεχνικών δεδομένων. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

Ημισυνθετικά

**Motorbike 2T Semisynth Scooter Street**

Ημισυνθετικό λιπαντικό κινητήρων υψηλών επιδόσεων. Φροντίζει για μέγιστη ισχύ και προστασία του κινητήρα υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας. Η ιδανική λίπανση, η εξαιρετική καθαριότητα του κινητήρα, οι εξαιρετικές τιμές τριβής καθώς και η ελάχιστη φθορά είναι αυτονόητη όπως και η ελάχιστη παραγωγή καπνού. Ελεγμένο σε καταλύτες.

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Μελετημένο για αερόψυκτους και υδρόψυκτους δίχρονους κινητήρες, που υπόκεινται σε κανονικές έως υψηλές συνθήκες λειτουργίας. Για σπορ χρήση. Κατάλληλο για κινητήρες με ανεξάρτητη λίπανση και λίπανση με ανάμιξη. Αυτοαναμιγνυόμενο. Αναλογία ανάμιξης έως 1:50 σύμφωνα με τις προδιαγραφές λειτουργίας.

500 ml	6	1622 ¹
1 l	6	1621 ²¹⁶

Ορυκτά

**Motorbike 2T Basic Scooter Street**

Υψηλών επιδόσεων λιπαντικό κινητήρων από επιλεγμένα ορυκτέλαια. Οι σχολαστικά επιλεγμένες ακατέργαστες πρώτες ύλες επιτρέπουν την ασφαλή είσοδο όσον αφορά την ισχύ και την προστασία του κινητήρα.

Μελετημένο για αερόψυκτους και υδρόψυκτους δίχρονους κινητήρες, που υπόκεινται σε κανονικές συνθήκες λειτουργίας. Κατάλληλο για κινητήρες με ανεξάρτητη λίπανση και λίπανση με ανάμιξη. Αυτοαναμιγνυόμενο. Αναλογία ανάμιξης έως 1:50 σύμφωνα με τις προδιαγραφές λειτουργίας.

1 l	6	1619 ²¹⁶
4 l	4	1237 ¹
60 l	1	1633 ⁸

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΔΙΧΡΟΝΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ OFFROAD

Συνθετικά

**Motorbike 2T Synth Offroad Race**

Συνθετικό λιπαντικό κινητήρων υψηλών επιδόσεων. Φροντίζει για μέγιστη ισχύ και προστασία του κινητήρα υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας. Η ιδανική λίπανση, η εξαιρετική καθαριότητα του κινητήρα, οι εξαιρετικές τιμές τριβής καθώς και η ελάχιστη φθορά είναι αυτονόητη όπως και η ελάχιστη παραγωγή καπνού. Η απόλαυση στην οδήγηση αυξάνεται έτσι σημαντικά. Ελεγμένο σε καταλύτες. Δοκιμασμένο σε αγώνες.

Ειδικά μελετημένο για αερόψυκτους και υδρόψυκτους δίχρονους κινητήρες, που χρησιμοποιούνται υπό υψηλές καταπονήσεις εκτός δρόμου. Για σπορ χρήση. Κατάλληλο για μηχανές Enduro, Motocross, Quad, SxS και Snowmobile με ανεξάρτητη λίπανση και λίπανση με ανάμιξη. Αυτοαναμιγνυόμενο. Αναλογία ανάμιξης έως 1:100 σύμφωνα με τις προδιαγραφές λειτουργίας.

1 l	6	3063 ²¹⁶
4 l	4	3064 ²¹⁶

Ημισυνθετικά

**Motorbike 2T Offroad**

Ημισυνθετικό λιπαντικό κινητήρων υψηλών επιδόσεων. Φροντίζει για μέγιστη ισχύ και προστασία του κινητήρα υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας. Η ιδανική λίπανση, η εξαιρετική καθαριότητα του κινητήρα, οι εξαιρετικές τιμές τριβής καθώς και η ελάχιστη φθορά είναι αυτονόητη όπως και η ελάχιστη παραγωγή καπνού. Ελεγμένο σε καταλύτες.

Ειδικά μελετημένο για αερόψυκτους και υδρόψυκτους δίχρονους κινητήρες, που χρησιμοποιούνται υπό κανονικές έως υψηλές καταπονήσεις εκτός δρόμου. Για σπορ χρήση. Κατάλληλο για μηχανές Enduro, Motocross, Quad, SxS και Snowmobile με ανεξάρτητη λίπανση και λίπανση με ανάμιξη. Αυτοαναμιγνυόμενο. Αναλογία ανάμιξης έως 1:50 σύμφωνα με τις προδιαγραφές λειτουργίας.

1 l	6	3065 ²¹⁶
4 l	4	3066 ¹

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΔΙΧΡΟΝΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ CART

Συνθετικά

**Pro Kart**

Συνθετικό λιπαντικό κινητήρων υψηλών επιδόσεων. Φροντίζει για μέγιστη ισχύ και προστασία του κινητήρα υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας. Η εξαιρετική λίπανση, η εξαιρετική καθαριότητα του κινητήρα, οι εξαιρετικές τιμές τριβής καθώς και η ελάχιστη φθορά είναι αυτονόητη όπως και η ελάχιστη παραγωγή καπνού. Δοκιμασμένο σε αγώνες. Αναγνωρισμένο από την FIA και επομένως εγκεκριμένο επίσημα για αγωνιστική χρήση.

Ειδικά μελετημένο για αερόψυκτους και υδρόψυκτους δίχρονους αγωνιστικούς κινητήρες σε καρτ, Quad και μοτοσικλές, που λειτουργούν με βενζίνη. Για ανεξάρτητη λίπανση και λίπανση με ανάμιξη. Αυτοαναμιγνυόμενο. Προσέξτε την αναλογία ανάμιξης των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μοτοσικλετών.

1 l	6	1635 ¹⁵
-----	---	--------------------

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΔΙΧΡΟΝΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ SNOWMOBILE



Συνθετικά

**Snowmobil Motoroil Synthetic 2T**

Συνθετικό λιπαντικό δίχρονων κινητήρων με σύγχρονα, ειδικά επιλεγμένα, υψηλής ποιότητας πρόσθετα. Ικανοποιεί τις υψηλότερες απαιτήσεις στον τομέα των λιπαντικών δίχρονων κινητήρων. Ειδικά μελετημένο για αερόψυκτους και υδρόψυκτους κινητήρες snowmobile με λίπανση με ανάμιξη ή ανεξάρτητη λίπανση. Εξασφαλίζει σε όλες τις συνθήκες λειτουργίας, ακόμη σε ακραία χαμηλές θερμοκρασίες, ιδανική λίπανση και συνεπώς λειτουργία του κινητήρα χωρίς φθορές.

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Αυτό το λιπαντικό δίχρονων κινητήρων μπορεί να χρησιμοποιηθεί, ανάλογα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή, για αναλογίες ανάμιξης έως 1:100. Αυτοαναμιγνυόμενο. Ειδικά μελετημένο για αερόψυκτους και υδρόψυκτους κινητήρες snowmobile με λίπανση με ανάμιξη ή ανεξάρτητη λίπανση. Αυτό το λιπαντικό κινητήρα είναι πέραν αυτών ιδιαίτερα κατάλληλο για κινητήρες E-Tec.

1 l	6	2382	⁵¹
4 l	4	2246	⁵¹

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΙΒΩΤΙΩΝ

Συνθετικά

**Motorbike Gear Oil 75W-90**

Υψηλών επιδόσεων λιπαντικό κιβωτίων υψηλής πίεσης, από υψηλής ποιότητας συνθετικά βασικά λιπαντικά και πρόσθετα. Επιτρέπει ακόμη και υπό ακραίες συνθήκες αλλαγές σχέσεων με ευκολία και ακρίβεια και καλύπτει τις προδιαγραφές API GL5. Διαθέτει εξαιρετικές ιδιότητες προστασίας από τη φθορά και τέλεια συμπεριφορά ιξώδους-θερμοκρασίας.

Για εξαιρετικά υψηλής καταπόνησης συστήματα μετάδοσης και τελικής μετάδοσης μοτοσικλετών. Προσέξτε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των συστημάτων μετάδοσης.

500 ml	6	1516	¹
500 ml	6	5925	²²³
1 l	6	3825	¹
20 l	1	3826	⁸
60 l	1	3827	⁸

**Motorbike Gear Oil 75W-140 (GL5) VS**

Υψηλών επιδόσεων συνθετικό λιπαντικό κιβωτίων υψηλής πίεσης, από υψηλής ποιότητας συνθετικά βασικά λιπαντικά και πρόσθετα. Επιτρέπει, ακόμη και υπό ακραίες συνθήκες, αλλαγή σχέσεων με ευκολία και ακρίβεια και καλύπτει τις προδιαγραφές API GL5. Διαθέτει εξαιρετικές ιδιότητες προστασίας από τη φθορά και μια ιδανική συμπεριφορά ιξώδους-θερμοκρασίας.

Για εξαιρετικά υψηλής καταπόνησης συστήματα μετάδοσης και τελικής μετάδοσης μοτοσικλετών. Προσέξτε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των συστημάτων μετάδοσης.

500 ml	6	3072	¹
500 ml	6	5926	²²³

**Motorbike Gear Oil HD 150**

Ειδικό συνθετικό λιπαντικό κιβωτίου για πρωτεύοντες μηχανισμούς μετάδοσης σε μοτοσικλές Harley Davidson. Ιδανική λίπανση σε όλες τις περιοχές θερμοκρασίας. Το συνθετικό βασικό λιπαντικό φροντίζει για ιδανική αντοχή στην πίεση.

Για χρήση στους πρωτεύοντες μηχανισμούς μετάδοσης με αλυσίδα και στους συμπλέκτες στα περισσότερα μοντέλα της Harley Davidson μεταξύ 1984 και 2010. Προσοχή: Ακατάλληλο για μοντέλα με πρωτεύων μηχανισμό μετάδοσης με ιμάντα.

1 l	6	3822	¹
-----	---	------	--------------

Τεχνολογία σύνθεσης

**Motorbike Gear Oil 10W-30**

Υψηλής πίεσης και επιδόσεων λιπαντικό κιβωτίων ταχυτήτων, από σχολαστικά επιλεγμένα βασικά λιπαντικά και πολυλειτουργικά πρόσθετα. Για τον λόγο αυτό προκύπτει ένα μεγάλο εύρος εφαρμογών σε κιβώτια και συστήματα μετάδοσης.

Για κιβώτια και τελικές μεταδόσεις με κανονικά έως υψηλά φορτία.

1 l	6	3087	¹
1 l	6	5927	²²³

Ορυκτά

**Motorbike Gear Oil (GL4) 80W**

Υψηλών επιδόσεων λιπαντικό κιβωτίων, από σχολαστικά επιλεγμένα ορυκτέλαια βάσης και πρόσθετα. Επιτρέπει αλλαγή σχέσεων με ευκολία και ακρίβεια και καλύπτει τις προδιαγραφές API GL4.

Για υψηλής καταπόνησης συστήματα μετάδοσης και τελικής μετάδοσης μοτοσικλετών. Προσέξτε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των συστημάτων μετάδοσης.

500 ml	6	5928	²²³
--------	---	------	----------------

**Motorbike Gear Oil 80W-90**

Υψηλών επιδόσεων λιπαντικό κιβωτίων υψηλής πίεσης, από σχολαστικά επιλεγμένα έλαια βάσης και πολυλειτουργικά πρόσθετα. Γενικής χρήσης για όλα τα είδη κιβωτίων μοτοσικλετών σύμφωνα με την κατηγορία API GL 4.

Για κιβώτια μοτοσικλετών και τελικά κιβώτια με κανονικά έως υψηλή καταπόνηση. Προσέξτε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των συστημάτων μετάδοσης.

1 l	6	3821	¹
-----	---	------	--------------

Προδιαγραφές και εγκρίσεις κατασκευαστών βλέπε οδηγό λαδιών ή δελτίο τεχνικών δεδομένων. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

Ορυκτά

**Motorbike Gear Oil (GL4) 80W-90 Scooter**

Υψηλής πίεσης και επιδόσεων λιπαντικό κιβωτίων ταχυτήτων, από σχολαστικά επιλεγμένα βασικά λιπαντικά και πολυλειτουργικά πρόσθετα. Για τον λόγο αυτό προκύπτει ένα μεγάλο εύρος εφαρμογών σε κιβώτια και συστήματα μετάδοσης.

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Για κιβώτια και τελικές μεταδόσεις με κανονικά έως υψηλά φορτία.

150 ml	6	5929 ²²³
--------	---	---------------------

**ATV Axle Oil 10W-30**

Υψηλής πίεσης και επιδόσεων λιπαντικό κιβωτίων ταχυτήτων, από σχολαστικά επιλεγμένα βασικά λιπαντικά και πολυλειτουργικά πρόσθετα. Για τον λόγο αυτό προκύπτει ένα μεγάλο εύρος εφαρμογών σε κιβώτια και συστήματα μετάδοσης.

Για κιβώτια και τελικά κιβώτια με και χωρίς υγρό συμπλέκτη και/ή εμβαπτιζόμενα φρένα και κανονικά έως υψηλή καταπόνηση.

1 l	6	3094 ¹
1 l	6	5930 ²²³

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΓΙΑ ΠΙΡΟΥΝΙΑ/ΛΑΔΙΑ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ

**Motorbike Fork Oil 5W light**

100% συνθετικό λιπαντικό αναρτήσεων για πιρούνια και αμορτισέρ. Μειώνει την απώλεια από διάτμηση και φροντίζει ακόμη και μετά από μακρόχρονη χρήση για ασφαλή οδική συμπεριφορά. Εμποδίζει τη διόγκωση και τη σκλήρυνση των τσιμουχών, καθώς και τη δημιουργία αφρού. Η καλή προστασία από φθορές και διάβρωση διασφαλίζουν μεγάλη διάρκεια ζωής.

Γενικής χρήσης για τηλεσκοπικά πιρούνια, αμορτισέρ μοτοσικλετών, μοτοποδηλάτων και λοιπών δίτροχων οχημάτων.

500 ml	6	5950 ²²³
1 l	6	2716 ¹
5 l	4	5951 ²²³
20 l	1	3016 ⁸
205 l	1	20629 ⁸

**Motorbike Fork Oil 7,5W medium/light**

Λιπαντικό αναρτήσεων ειδικά σχεδιασμένο έτσι ώστε μπορεί να καλύπτει κάθε εφαρμογή. Η σύνθεση ειδικών συνθετικών λιπαντικών βάσης με αντίστοιχα πρόσθετα εξασφαλίζουν ιδανική οδηγική συμπεριφορά και απόσβεση.

Γενικής χρήσης για τηλεσκοπικά πιρούνια, αμορτισέρ μοτοσικλετών, μοτοποδηλάτων και λοιπών δίτροχων οχημάτων.

500 ml	6	5940 ²²³
1 l	6	2719 ¹
20 l	1	3017 ⁸

**Motorbike Fork Oil 10W medium**

100% συνθετικό λιπαντικό αναρτήσεων για πιρούνια και αμορτισέρ. Μειώνει την απώλεια από διάτμηση και φροντίζει ακόμη και μετά από μακρόχρονη χρήση για ασφαλή οδική συμπεριφορά. Εμποδίζει τη διόγκωση και τη σκλήρυνση των τσιμουχών, καθώς και τη δημιουργία αφρού. Η καλή προστασία από φθορές και διάβρωση διασφαλίζουν μεγάλη διάρκεια ζωής.

Γενικής χρήσης για τηλεσκοπικά πιρούνια, αμορτισέρ μοτοσικλετών, μοτοποδηλάτων και λοιπών δίτροχων οχημάτων.

500 ml	6	5952 ²²³
1 l	6	2715 ¹
5 l	4	5953 ²²³
20 l	1	3828 ⁸

**Motorbike Fork Oil 15W heavy**

100% συνθετικό λιπαντικό αναρτήσεων για πιρούνια και αμορτισέρ. Μειώνει την απώλεια από διάτμηση και φροντίζει ακόμη και μετά από μακρόχρονη χρήση για ασφαλή οδική συμπεριφορά. Εμποδίζει τη διόγκωση και τη σκλήρυνση των τσιμουχών, καθώς και τη δημιουργία αφρού. Η καλή προστασία από φθορές και διάβρωση διασφαλίζουν μεγάλη διάρκεια ζωής.

Γενικής χρήσης για τηλεσκοπικά πιρούνια, αμορτισέρ μοτοσικλετών, μοτοποδηλάτων και λοιπών δίτροχων οχημάτων.

500 ml	6	5954 ²²³
1 l	6	2717 ¹

**Motorbike Λάδι αμορτισέρ VS RACE**

Συνθετικό λάδι αμορτισέρ. Αποτρέπει τη δημιουργία επικαθίσεων και μειώνει την τριβή και τη φθορά. Καταστέλλει τον σχηματισμό αφρού ακόμη και υπό τις σκληρότερες συνθήκες χρήσης. Απόλυτα συμβατό με τσιμούχες. Η μοναδική φόρμουλα φροντίζει για καλύτερη αίσθηση επαφής μεταξύ ελαστικών και οδοστρώματος και επομένως μεγαλύτερη χαρά στην οδήγηση και ασφάλεια.

Γενικής χρήσης για αμορτισέρ μοτοσικλετών, μοτοποδηλάτων και λοιπών δίτροχων οχημάτων αγωνιστικής χρήσης.

1 l	6	20972 ¹
20 l	1	20973 ⁸

**Motorbike Λάδι αμορτισέρ**

Ορυκτό λάδι αμορτισέρ. Αποτρέπει τη δημιουργία επικαθίσεων και μειώνει την τριβή και τη φθορά. Καταστέλλει τον σχηματισμό αφρού ακόμη και υπό τις σκληρότερες συνθήκες χρήσης. Απόλυτα συμβατό με τσιμούχες. Η μοναδική φόρμουλα φροντίζει για καλύτερη αίσθηση επαφής μεταξύ ελαστικών και οδοστρώματος. Έτσι αυξάνεται η χαρά στην οδήγηση και η ασφάλεια.

Γενικής χρήσης για αμορτισέρ μοτοσικλετών, μοτοποδηλάτων και λοιπών δίτροχων οχημάτων.

1 l	6	20960 ¹
20 l	1	20961 ⁸

Προδιαγραφές και εγκρίσεις κατασκευαστών βλέπε οδηγό λαδιών ή δελτίο τεχνικών δεδομένων. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

¹ D - GB - I - E - P ⁸ D - GB ²²³ D - F - I - GR

ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ ΓΙΑ ΦΙΛΤΡΑ



Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

**Motorbike Καθαριστικό φίλτρου αέρα**

Ειδικά προσαρμοσμένο, αναμιννυόμενο με νερό συμπυκνωμένο υγρό καθαρισμού φίλτρου αέρα. Διαθέτει εξαιρετικές ιδιότητες καθαρισμού, είναι πολύ αποδοτικό και οικονομικό στη χρήση. Αποκολλάει σκόνη, λάδια και γράσα χωρίς να προκαλεί ζημιά στους πόρους του αφρώδους υλικού. Χωρίς διαλύτες και βιοδιασπώμενο.

Κατάλληλο για όλα τα συνθησιαμένα φίλτρα αέρα από αφρώδες υλικό στον τομέα των 2 και των 4 τροχών.

1 l 6 1299¹**Motorbike Λιπαντικό φίλτρου αέρα**

Ειδικό λιπαντικό για φίλτρα αέρα από αφρώδες υλικό. Η εξαιρετική ικανότητα πρόσφυσης του υγρού συγκρατεί με αξιοπιστία το χώμα και τη σκόνη στο φίλτρο και προλαμβάνει την αυξημένη φθορά του κινητήρα. Αυξάνει τη διάρκεια ζωής του κινητήρα. Δρα υδροαπωθητικά. Δεν σχηματίζει ρητίνωσεις και αφρούς. Το γαλάζιο χρώμα κατά την εφαρμογή στο φίλτρο επιτρέπει ασφαλή και ομοιόμορφη εφαρμογή.

Κατάλληλο για χρήση σε όλες τις δίχρονες και τετράχρονες μοτοσυκλέτες, με αερόψυκτους ή υδρόψυκτους κινητήρες, στους οποίους υπάρχουν φίλτρα αφρώδους υλικού.

500 ml 6 5931²²³
1 l 6 5932²²³**Motorbike Λιπαντικό φίλτρου αέρα (σπρέι)**

Ειδικά εξελιγμένο αερόλυμα προϊόν για ψεκασμό φίλτρων αέρα από αφρώδες υλικό και υφασμάτινων φίλτρων αέρα. Η σκόνη και οι ρύποι συγκρατούνται αξιόπιστα ακόμη και υπό ακραίες συνθήκες χρήσης και επομένως αποτρέπονται ζημιές στον κινητήρα. Εξασφαλίζει μια ιδανική ροή αέρα και επομένως μέγιστη ισχύ κινητήρα.

Κατάλληλο για χρήση σε όλες τις δίχρονες και τετράχρονες μοτοσυκλέτες, με αερόψυκτους ή υδρόψυκτους κινητήρες, στους οποίους υπάρχουν φίλτρα αφρώδους υλικού.

400 ml 6 5933²²³

ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ

**Motorbike Cleaner**

Ειδικό βιοδιασπώμενο καθαριστικό μοτοσυκλετών. Χωρίς φωσφορικά άλατα και διαλύτες που επιβαρύνουν το περιβάλλον.

Για καθαρισμό μοτοσυκλετών, Quad, σκούτερ και ποδηλάτων

1 l 6 5960²²³
5 l 1 5961²²³**Motorbike Καθαριστικό αλυσίδων και φρένων**

Ειδικά μελετημένο καθαριστικό με επιλεγμένο συνδυασμό διαλυτικών για γρήγορο, απροβλημάτιστο καθαρισμό και απολίπανση μερών μοτοσυκλετών.

Για τον καθαρισμό αλυσίδων με και χωρίς δακτυλίου κυκλικής διατομής σε δίκυκλα και Quad.

500 ml 6 5964²²³**Motorbike Chain Lube**

Συνθετικό γράσο αλυσίδων. Εξαιρετικά ανθεκτικό στην πρόσφυση και στο νερό. Εξαιρετική συμπεριφορά διεύθυνσης και λίπανσης. Ιδιαίτερα κατάλληλο για αλυσίδες γρήγορης περιστροφής. Μειώνει την επιμήκυνση της αλυσίδας και φροντίζει για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής της αλυσίδας. Βιοδιασπώμενο (τεστ CEC L-33T-82 σε 21 ημέρες > 80 %). Ιδανική αποτελεσματικότητα μόνο σε περίπτωση χρήσης χωρίς ανάμιξη. Πριν από τη χρήση, προτείνουμε τον καθαρισμό της αλυσίδας με Motorbike Καθαριστικό αλυσίδων και φρένων (αρ. είδ. 1602).

Πρώτη λίπανση και λίπανση συντήρησης αλυσίδων μετάδοσης κίνησης. Ιδιαίτερα κατάλληλο σε σκονισμένο, λερωμένο και διαβρωτικό περιβάλλον. Για υψηλής καταπόνησης και γρήγορης κίνησης αλυσίδες με και χωρίς δακτυλίου κυκλικής διατομής.

250 ml 12 5962²²³**Motorbike Σπρέι αλυσίδας λευκό**

Λευκό, συνθετικό ειδικό γράσο. Για τέλεια λίπανση χάρη στην ορατή εφαρμογή στην αλυσίδα. Με αντοχή σε καυτό και κρύο νερό και στον ψεκασμό νερού. Άριστη ικανότητα πρόσφυσης και προστασία από τη φθορά. Μειώνει την επιμήκυνση της αλυσίδας και παρατείνει τη διάρκεια ζωής της αλυσίδας. Καλή ικανότητα διεύθυνσης και καλή αντιδιαβρωτική προστασία. Με το δοχείο 400 ml υπάρχει η δυνατότητα επαναπλήρωσης του δοχείου των 50 ml. Πριν από τη χρήση, προτείνουμε τον καθαρισμό της αλυσίδας με Motorbike Καθαριστικό αλυσίδων (αρ. είδ. 1602).

Για όλες τις υψηλής καταπόνησης και γρήγορης κίνησης αλυσίδες μοτοσυκλετών με και χωρίς δακτυλίου κυκλικής διατομής.

50 ml 24 5980²²³
400 ml 12 5981²²³

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.



Motorbike Γυαλιστικό σπρέι κεριού

Γυαλιστικό σπρέι κεριού με βάση το νερό με καλή καθαριστική δράση και εξαιρετική λάμψη. Οι ρύποι του δρόμου και οι δύσκολοι λιπαροί ρύποι αφαιρούνται εύκολα και γρήγορα χωρίς να δημιουργούνται γρατζουνιές. Με το πανεύκολο γυάλισμα (όπως ξεσκονίζουμε) δημιουργείται σε όλους τους τύπους βαφής και χρωμάτων μια λεία επιφάνεια με μεγάλη γυαλάδα. Το προστατευτικό αυτό στρώμα που δημιουργείται εξομαλύνει ελαφρές γρατζουνιές και προστατεύει τη βαφή από καιρικές επιδράσεις.

Εξαιρετική φροντίδα βαφής για ενδιάμεση εφαρμογή. Τέλεια σφράγιση των βαμμένων επιφανειών από καιρικές συνθήκες. Για απλά και μεταλλικά χρώματα, καινούργια ή κατάλληλα προετοιμασμένα, καθώς και για τη γρήγορη προετοιμασία καινούργιων ή μεταχειρισμένων αυτοκινήτων σε εκθέσεις αυτοκινήτων.

400 ml 12 5955²²³



Motorbike Multi-Spray

Λιπαίνει, διαλύει την σκουριά, προστατεύει και συντηρεί την μοτοσικλέτα. Διατηρεί τα κινούμενα μέρη ευκίνητα όπως π.χ. ντίζες, μανέτες κ.α.. Χαλαρώνει βίδες που έχουν κολλήσει από την σκουριά. Προστατεύει ολόκληρο το ηλεκτρικό σύστημα. Αποτρέπει τους τριγμούς. Προστατεύει από διάβρωση και συντηρεί τα λαστικένια μέρη. Με άριστη διεισδυτική ικανότητα.

Από τις εξαιρετικές και πολύπλερες ιδιότητες προκύπτει ένα ευρύ πεδίο δυνατοτήτων χρήσης για το συνεργείο, τα αυτοκίνητα και τα δίκυκλα.

200 ml 12 1513¹



Motorbike Φροντίδα δερματινών στολών

Υψηλής ποιότητας γαλάκτωμα φροντίδας για όλα τα λεία δέρματα. Φρεσκάρει τα χρώματα, προστατεύει και συντηρεί το δέρμα. Οι επιφάνειες εμποτίζονται και παίρνουν μια μεταξένια ματ λάμψη. Για τον καθαρισμό πολύ λερωμένων επιφανειών προτείνουμε το Καθαριστικό γενικής χρήσης LIQUI MOLY (αρ. είδ. 1653).

Για δερματινές επιφάνειες από λείο δέρμα όπως π.χ. σέλες, πλαινές βαλίτσες, δερματινές στολές κτλ.

250 ml 6 5965²²³



Motorbike Καθαριστικό εσωτερικού κράνους

Καθαρίζει σχολαστικά χαρίζοντας ταυτόχρονα προστασία. Καταπολεμά τα βακτηρίδια και φροντίζει για ευχάριστο φρέσκο άρωμα. Το προστατευτικό φιλμ εμποδίζει τη γρήγορη εκ νέου ρύπανση.

Σχολαστικός καθαρισμός κρανών, εσωτερικών επενδύσεων κρανών, ζελατινών, επενδύσεων, σελών κτλ.

300 ml 12 5963²²³



Motorbike Καθαριστικό ζελατίνας

Φροντίζει και καθαρίζει κράνη και ζελατίνες. Ενεργή αντιθαμβωτική προστασία για πλαστικές ζελατίνες και γυάλινες επιφάνειες. Με δράση μεγάλης διάρκειας. Αφαιρεί ρύπους, έντομα, λιπαντικά και σιλικόνες. Για πεντακάθαρη ορατότητα και ασφάλεια.

Ειδικό για καθαρισμό, φροντίδα και αντιθαμβωτική προστασία σε πλαστικές ζελατίνες και γυάλινες επιφάνειες.

100 ml 12 5983²²³



Motorbike Σετ πανάκια καθαρισμού ζελατίνας

Κορυφαίας ποιότητας σετ πανάκια καθαρισμού. Φροντίζει και καθαρίζει κράνη και ζελατίνες. Αφαιρεί ρύπους και έντομα. Για τέλεια ορατότητα και ασφάλεια.

Ειδικό για καθαρισμό και φροντίδα γυάλινων και πλαστικών ζελατινών. Κατάλληλο και για ζελατίνες Pinlock.

1 τεμ. 12 20947⁸



Motorbike Σπρέι επισκευής ελαστικών

Στεγανοποιεί κλαταρισμένα ελαστικά και τα φουσκώνει ξανά. Μετά την επισκευή, η πορεία πρέπει να συνεχίζεται μόνο με μέτρια ταχύτητα και με την πρώτη ευκαιρία να επισκευάζεται ή να αντικαθίσταται το ελαστικό. Για όλους τους τύπους ελαστικών, με και χωρίς σαμπρέλα. Να μην χρησιμοποιείται, εάν έχει σχιστεί η σαμπρέλα, εάν το ελαστικό έχει βγει από τη ζάντα ή εάν έχουν σχιστεί τα πλαινά! **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Τα συστήματα επιτήρησης πίεσης μέσα στο ελαστικό ενδέχεται να καταστραφούν από τους περιεχόμενους διαλύτες.

Για όλες τις διαστάσεις ελαστικών με και χωρίς σαμπρέλα για βοήθεια καθ' οδόν.

300 ml 12 5982²²³



Υγρό φρένων DOT 4

Ειδικά σχεδιασμένα υγρά φρένων για την αύξηση της διάρκειας ζωής των υδραυλικών εξαρτημάτων στα κυκλώματα πέδησης και συμπλέκτη. Διαθέτουν υψηλό υγρό και ξηρό σημείο ζέσεως, εξασφαλίζοντας ασφαλή πέδηση ακόμη και μετά από απορρόφηση υγρασίας σε παρατεταμένη διάρκεια χρήσης.

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ

Αρ. είδ.

Εξαιρετικά κατάλληλο για χρήση σε όλα τα συστήματα με δισκόφρενα και ταμπούρα, καθώς και σε συμπλέκτες σε οχήματα, για τα οποία προβλέπεται συνθετικό υγρό φρένων αυτής της προδιαγραφής. Ιδιαίτερα κατάλληλο και για χρήση σε συστήματα πέδησης με ABS.

250 ml	24	3091 ²⁵
500 ml	24	3093 ²⁶
1 l	12	2886 ⁴⁴
5 l	4	2887 ⁴⁴



Υγρό φρένων DOT 4

Ειδικά σχεδιασμένα υγρά φρένων για την αύξηση της διάρκειας ζωής των υδραυλικών εξαρτημάτων στα κυκλώματα πέδησης και συμπλέκτη. Διαθέτουν υψηλό υγρό και ξηρό σημείο ζέσεως, εξασφαλίζοντας ασφαλή πέδηση ακόμη και μετά από απορρόφηση υγρασίας σε παρατεταμένη διάρκεια χρήσης.

Εξαιρετικά κατάλληλο για χρήση σε όλα τα συστήματα με δισκόφρενα και ταμπούρα, καθώς και σε συμπλέκτες σε οχήματα, για τα οποία προβλέπεται συνθετικό υγρό φρένων αυτής της προδιαγραφής. Ιδιαίτερα κατάλληλο και για χρήση σε συστήματα πέδησης με ABS.

500 ml	6	5985 ²²³
5 l	4	3097 ¹
20 l	1	2888
60 l	1	3098



Υγρό φρένων SL6 DOT 4

Συνθετικά υγρά φρένων σε βάση αιθέρων γλυκόλης και εστέρων βορικού οξέος. Διαθέτουν υψηλό ξηρό σημείο ζέσεως καθώς και υγρό σημείο ζέσεως, εξασφαλίζοντας έτσι ακόμη και μετά από απορρόφηση υγρασίας σε παρατεταμένη διάρκεια χρήσης, ασφαλές φρενάρισμα.

Εξαιρετικά κατάλληλο για χρήση σε υδραυλικά συστήματα πέδησης και συμπλέκτη σε οχήματα, για τα οποία προβλέπεται συνθετικό υγρό φρένων. Ιδανικό για οχήματα, που είναι εξοπλισμένα με συστήματα ασφαλείας όπως ESP/DSC, ABS και/ή ASR.

500 ml	6	5984 ²²³
--------	---	----------------------------



Υγρό φρένων DOT 5.1

Ειδικά σχεδιασμένα υγρά φρένων για την αύξηση της διάρκειας ζωής των υδραυλικών εξαρτημάτων στα κυκλώματα πέδησης και συμπλέκτη. Διαθέτουν υψηλό υγρό και ξηρό σημείο ζέσεως, εξασφαλίζοντας ασφαλή πέδηση ακόμη και μετά από απορρόφηση υγρασίας σε παρατεταμένη διάρκεια χρήσης.

Εξαιρετικά κατάλληλο για χρήση σε όλα τα συστήματα με δισκόφρενα και ταμπούρα, καθώς και σε συμπλέκτες σε οχήματα, για τα οποία προβλέπεται συνθετικό υγρό φρένων αυτής της προδιαγραφής. Ιδιαίτερα κατάλληλο και για χρήση σε συστήματα πέδησης με ABS.

250 ml	24	3092 ²⁵
250 ml	24	5986 ⁸⁸
55 l	1	3672



Brake Fluid Race

Ειδικά σχεδιασμένα υγρά φρένων για την αύξηση της διάρκειας ζωής των υδραυλικών εξαρτημάτων στα κυκλώματα πέδησης και συμπλέκτη. Διαθέτουν υψηλό υγρό και ξηρό σημείο ζέσεως, εξασφαλίζοντας ασφαλή πέδηση ακόμη και μετά από απορρόφηση υγρασίας σε παρατεταμένη διάρκεια χρήσης.

Εξαιρετικά κατάλληλο για χρήση σε όλα τα συστήματα με δισκόφρενα και ταμπούρα, καθώς και σε συμπλέκτες σε οχήματα, για τα οποία προβλέπεται συνθετικό υγρό φρένων αυτής της προδιαγραφής. Ιδιαίτερα κατάλληλο και για χρήση σε συστήματα πέδησης με ABS.

250 ml	24	3679 ²⁹
--------	----	---------------------------

ΨΥΚΤΕΛΑΙΑ



Coolant Ready Mix RAF12 Plus

Έτοιμο για χρήση μείγμα με βάση την αιθυλενογλυκόλη με σύνθετο πακέτο ανασταλτικών παραγόντων (τεχνολογία OAT), που έχει μελετηθεί ειδικά για σύγχρονους κινητήρες υψηλών επιδόσεων από αλουμίνιο. Το προϊόν δεν περιέχει αμίνες, νιτρώδη, φωσφορικά άλατα καθώς και πυριτικά και παρέχει εξαιρετική προστασία από πάγο, οξείδωση και υπερθέρμανση. Έτσι προκύπτει μια ασφαλής λειτουργία του οχήματος για όλες τις εποχές του έτους.

Για όλα τα συστήματα ψύξης και τους κινητήρες, ιδίως για κινητήρες υψηλών επιδόσεων από αλουμίνιο, σε επιβατικά, φορτηγά, λεωφορεία, γεωργικά μηχανήματα, καθώς και ανεξάρτητους σταθερούς κινητήρες και συσκευές, που απαιτούν προστασία συστήματος ψύξης τέτοιας ποιότητας.

1 l	12	6924 ¹
5 l	4	8810 ¹
20 l	1	8811 ⁸
200 l	1	8812 ⁸

ΑΞΕΣΟΥΑΡ



Motorbike Erμάριο λιπαντικών

για συσκευασίες 20 + 1 λίτρων LIQUI MOLY αποτελείται από 3 κάνιστρα x 20 λίτρα + 3 x 6 ΜΣ φιαλών λιπαντικών μοτοσικλετών 1 λίτρου (κατ' επιλογή)
- Ύψος 950 mm x Πλάτος 630 mm x Μήκος 550 mm
- Βάρος: 52 kg

Erμάριο λιπαντικών για τακτοποιημένη και καθαρή αποθήκευση λιπαντικών μοτοσικλετών με ενσωματωμένη λεκάνη συλλογής.

1 τεμ.	1	29034 ⁸
--------	---	---------------------------

Προδιαγραφές και εγκρίσεις κατασκευαστών βλέπε οδηγό λαδιών ή δελτίο τεχνικών δεδομένων. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

Λιπαντικά



Λιπαντικό αλυσίδας Bike Dry Lube

Εξαιρετικό λιπαντικό μεγάλης διάρκειας για αλυσίδες ποδηλάτων. Ειδικό για συνθήκες με ξηρασία και αυξημένη σκόνη. Ο ειδικά επιλεγμένος συνδυασμός δραστικών ουσιών παρέχει μεγάλη διεισδυτικότητα και πρόσφυση καθώς και ακραία προστασία από φθορές. Μειώνει αισθητά την τριβή της αλυσίδας και φροντίζει για ιδιαίτερα αθόρυβη λειτουργία.

Πεδίο χρήσης

Ειδικά για λίπανση και συντήρηση αλυσίδων ποδηλάτων σε συνθήκες με ξηρασία και αυξημένη σκόνη. Κατάλληλο και για ηλεκτρικά ποδήλατα.

Περιεχόμενο

100 ml 6 6051 8

ΜΣ Αρ. είδ.



Λιπαντικό αλυσίδας Bike Wet Lube

Εξαιρετικό λιπαντικό μεγάλης διάρκειας για αλυσίδες ποδηλάτων. Ειδικό για συνθήκες με υγρασία και ρύπανση. Φροντίζει για ιδιαίτερα αθόρυβη λειτουργία. Προστατεύει από διάβρωση όλα τα μεταλλικά μέρη. Ουδέτερο σε πλαστικά, βαφές και μέταλλα. Φιλικό προς το περιβάλλον χάρη στη φυτική βάση.

Ειδικά για λίπανση και συντήρηση αλυσίδων ποδηλάτων σε συνθήκες με υγρασία και ρύπανση. Κατάλληλο και για ηλεκτρικά ποδήλατα.

100 ml 6 6052 59



Καθαριστικό φρένων και αλυσίδων Bike

Καθαριστικό με ειδικά επιλεγμένο συνδυασμό διαλυτών. Για γρήγορο, αποτελεσματικό καθαρισμό και απολίπανση αλυσίδων και δισκώφρενων ποδηλάτων. Ιδιαίτερα αποτελεσματικό σε ρύπους που περιέχουν λάδια και γράσα.

Για καθαρισμό και απολίπανση αλυσίδων και δισκώφρενων ποδηλάτων. Κατάλληλο και για ηλεκτρικά ποδήλατα.

200 ml 12 20602 59
400 ml 6 6054 59



Σπρέι αλυσίδας Bike

Γενικής χρήσης λιπαντικό μεγάλης διάρκειας για αλυσίδες ποδηλάτων. Κατάλληλο και για συνθήκες με υγρασία και ρύπανση, αλλά και ξηρασία και σκόνη. Εκτοπίζει την υγρασία, δρα υδροαπωθητικά, φροντίζει για ιδιαίτερα αθόρυβη λειτουργία και διαθέτει εξαιρετική διεισδυτικότητα και πρόσφυση. Προστατεύει από διάβρωση όλα τα μεταλλικά μέρη. Ουδέτερο σε πλαστικά, βαφές και μέταλλα. Βιοδιασπώμενο χάρη στη φυτική βάση.

Ειδικά για λίπανση και συντήρηση αλυσίδων ποδηλάτων σε συνθήκες με υγρασία και ξηρασία. Κατάλληλο και για ηλεκτρικά ποδήλατα.

200 ml 6 20604 59
400 ml 6 6055 59

Φροντίδα



Bike Cleaner

Πολύ αποτελεσματικό, βιοδιασπώμενο καθαριστικό. Ειδικά για πολύ λερωμένα ποδήλατα. Διαλύει και αφαιρεί γρήγορα και εύκολα λάσπες, ρύπους, σκόνη, φύλλα κτλ. Δεν αφήνει λιπαρά κατάλοιπα και δεν επιδρά στην αποτελεσματικότητα των φρένων.

Για καθαρισμό ποδηλάτων και εξαρτημάτων από ανθρακονήματα. Κατάλληλο και για ηλεκτρικά ποδήλατα.

1 l 6 6053 59



Σπρέι πολλαπλών χρήσεων Bike LM 40

Συνδυασμός δραστικών ουσιών γενικής χρήσης. Προστατεύει εξαιρετικά από διάβρωση, εκτοπίζει το νερό, διαλύει τη σκουριά καθώς και τους ρύπους και λιπαίνει εξαιρετικά. Χάρη στην εξαιρετική του διεισδυτικότητα εισχωρεί ακόμη και στα πιο στενά σημεία και εξαφανίζει αξιόπιστα τους τριγμούς. Ουδέτερο σε πλαστικά, βαφές και μέταλλα.

Χάρη στα εξαιρετικά χαρακτηριστικά, προσφέρει πολυάριθμες δυνατότητες χρήσης σε όλα τα ποδήλατα. Κατάλληλο και για ηλεκτρικά ποδήλατα.

50 ml 12 6057 8
50 ml 12 6068 22



Γυαλιστικό σπρέι κεριού Bike

Καθαρίζει και συντηρεί ποδήλατα. Γυαλίζει χωρίς κόπο και χαρίζει σε όλους τους τύπους βαφής μια λεία επιφάνεια με εξαιρετική λάμψη και εξαιρετικό βάθος χρώματος. Εξομαλύνει τις ελαφρές γρατσουνιές και προστατεύει τη βαφή από περιβαλλοντικές επιδράσεις. Απομακρύνει γρήγορα και εύκολα ελαφρούς και λιπαρούς ρύπους, χωρίς καμία γρατσουνιά.

Εξαιρετική φροντίδα βαφής για ενδιάμεση εφαρμογή. Σφραγίζει ιδανικά τις βαμμένες επιφάνειες από τις καιρικές επιδράσεις. Κατάλληλο και για ηλεκτρικά ποδήλατα.

400 ml 12 6058 59

Επιδιόρθωση ελαστικών



Bike Tyre Fix

Ειδικός συνδυασμός δραστικών ουσιών για πρώτες βοήθειες σε κλατάρισμα ελαστικών. Επιδιορθώνει τρύπια ελαστικά, χωρίς να χρειάζεται προηγούμενη αφαίρεσή τους. Δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε σχισμένο λάστιχο, σε ζημιά στα πλαϊνά ή εάν το ελαστικό έχει βγει από τη ζάντα.

Για επισκευή ελαστικών ποδηλάτων με και χωρίς σμηνάλα διαστάσεων από 12 - 29 ίντσες. Χρήση σε όλες τις συνθήκες βαλβίδες ποδηλάτων (βαλβίδες αυτοκινήτου, Sclaverand και Dunlop). Κατάλληλο και για ηλεκτρικά ποδήλατα.

75 ml 6 6056 59



Σκάφη



Σκάφη

Πρόσθετα	141
Λιπαντικά τετράχρονων κινητήρων	141
Λιπαντικά κινητήρων 2T	142
Λιπαντικά κιβωτίων	143
Γράσα	143
Προϊόντα φροντίδας	144
Ψυκτέλαια	144
Αξεσουάρ	144



Marine Πρόσθετο πετρελαιοκινητήρων

Αντιβακτηριδιακό βιοκτόνο με ευρύ φάσμα δράσης για βακτηρίδια, ζύμες και μύκητες μούχλας. Το καθαριστικό και το υλικό αντιδιαβρωτικής προστασίας φροντίζουν και προστατεύουν το σύστημα τροφοδοσίας καυσίμου. Για μακρόχρονη συντήρηση παροπλισμένων κινητήρων σκαφών ή σε περίπτωση ελάχιστης ροής πετρελαίου. **Χρησιμοποιείτε τα βιοκτόνα με ασφαλή τρόπο. Να διαβάσετε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες για το προϊόν πριν από τη χρήση.**

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Για προληπτική χρήση και για αποστείρωση μολυσμένων συστημάτων ανεφοδιασμού σε σκάφη και δεξαμενές. Σε ήδη μολυσμένα συστήματα πρέπει να πραγματοποιείται δοσολογία-σοκ 1:200. Μία μεζούρα (25 ml) επαρκεί για 5 l πετρέλαιο. Για προληπτική χρήση 1:1000 επαρκεί μία μεζούρα (25 ml) για 25 l πετρέλαιο.

500 ml	6	25000 ³⁵¹
1 l	6	25002 ³⁵¹



Marine Super Diesel Additive

Συνδυασμός δραστικών ουσιών με ιδιότητες καθαρισμού, προστασίας και αύξησης του αριθμού κετανίων. Από την αύξηση της ικανότητας ανάφλεξης προκύπτει καλύτερη καύση του καυσίμου. Αντιδιαβρωτικά πρόσθετα προστατεύουν ολόκληρο το σύστημα τροφοδοσίας καυσίμου αξιόπιστα από σκουριά και διάβρωση. Χάρη στην εξαιρετική καθαριστική δράση τα εξαρτήματα διατηρούνται καθαρά και αποτρέπονται τα κατάλοιπα.

Για όλους τους πετρελαιοκινητήρες στον τομέα των σκαφών, συμπεριλαμβανομένων συστημάτων με αντλία-μπεκ και συστημάτων ψεκασμού Common-Rail. Απόλυτα συμβατό με όλα τα συμβατικά καύσιμα ντίζελ και βιοντίζελ. 500 ml επαρκούν για 250 l καύσιμο. Ένα γέμισμα της μεζούρας 25 ml επαρκεί για 12,5 l καύσιμο.

500 ml	6	25004 ³⁵¹
1 l	6	25006 ³⁵¹



Marine Σταθεροποιητής Βενζίνης

Συντηρεί και προστατεύει το καύσιμο από γήρανση και οξείδωση. Εμποδίζει τη διάβρωση σε ολόκληρο το σύστημα τροφοδοσίας καυσίμου και εξασφαλίζει έναν απροβλημάτιστο παροπλισμό. Σταθεροποιεί τη βενζίνη με ποσοστά βιοκαυσίμων.

Για όλους τους δίχρονους και τετράχρονους βενζινοκινητήρες για αποθήκευση και συντήρηση. Κατάλληλο επίσης για μόνιμη χρήση σε κινητήρες με ελάχιστη χρήση. 500 ml επαρκούν για 100 l καύσιμο. Ένα γέμισμα της μεζούρας 25 ml επαρκεί για 5 l καύσιμο.

500 ml	6	25008 ³⁵¹
--------	---	----------------------



Marine Καθαριστικό συστήματος ψεκασμού βενζίνης

Υψηλής αποτελεσματικότητας συνδυασμός πρόσθετων καθαρισμού και συντήρησης για δίχρονους και τετράχρονους βενζινοκινητήρες. Απομακρύνει επικαθίσεις από τα μπεκ ψεκασμού, τις βαλβίδες εισαγωγής, τα μπουζί καθώς και από τον θάλαμο καύσης και εμποδίζει τον επανασχηματισμό τους. Βελτιώνει τη λειτουργία του κινητήρα. Απαλλάσσει από τις δυσκολίες εκκίνησης και την ασταθή λειτουργία του κινητήρα. Μειώνει την κατανάλωση καυσίμου και τις εκπομπές ρύπων.

Για όλα τα συστήματα ψεκασμού βενζίνης και καρμπυρατέρ. Για πρόσμιξη στο ρεζερβουάρ καυσίμου για αντιμετώπιση προβλημάτων ή για πρόληψη. 500 ml επαρκούν για 250 l καύσιμο. Ένα γέμισμα της μεζούρας 25 ml επαρκεί για 12,5 l καύσιμο.

500 ml	6	25010 ³⁵¹
--------	---	----------------------



Marine Αντιβακτηριδιακό πετρέλαιο

Υψηλής αποτελεσματικότητας βιοκτόνο για βακτηρίδια, ζύμες και μύκητες μούχλας. Η βιοκτόνος δραστική ουσία δεν σχηματίζει διαβρωτικά προϊόντα καύσης. **Χρησιμοποιείτε με προσοχή τα προϊόντα βιοκτόνων. Πριν από την χρήση διαβάστε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες προϊόντος.**

Για προληπτική χρήση και για αποστείρωση μολυσμένων συστημάτων ανεφοδιασμού σε σκάφη και δεξαμενές. Σε ήδη μολυσμένα συστήματα πρέπει να πραγματοποιείται δοσολογία-σοκ 1:1000. Μία μεζούρα (25 ml) επαρκεί για 25 l πετρέλαιο. Για προληπτική χρήση 1:4000 επαρκεί μία μεζούρα (25 ml) για 100 l πετρέλαιο.

500 ml	6	25058 ³⁵¹
--------	---	----------------------

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΤΕΤΡΑΧΡΟΝΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ

Τεχνολογία σύνθεσης



Marine 4T Motor Oil 10W-40

Το σύγχρονο λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων υψηλών επιδόσεων βασισμένο σε τεχνολογία σύνθεσης και με νέα τεχνολογία πρόσθετων εγγυάται εξαιρετική προστασία από φθορά και καθαριότητα του κινητήρα. Με την πολύ μεγάλη περιεκτικότητα σε αντιδιαβρωτικά πρόσθετα προστατεύονται με ιδανικό τρόπο τα μέρη του κινητήρα. Καλύπτει τις απαιτήσεις κορυφαίων κατασκευαστών κινητήρων. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.

Για όλους τους βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες στον τομέα των σκαφών. Ιδιαίτερα κατάλληλο για κινητήρες σκαφών με υψηλές απαιτήσεις κίνησης. Κατάλληλο ειδικά για κινητήρες Volvo Penta.

1 l	6	25012 ²¹⁶
5 l	4	25013 ²¹⁶
20 l	1	25060 ⁸
60 l	1	25014 ⁸
205 l	1	25075 ⁸



Marine 4T Motor Oil 10W-30

Λιπαντικό κινητήρων υψηλών επιδόσεων βασισμένο σε τεχνολογία σύνθεσης με ειδικά πρόσθετα για τον τομέα των σκαφών για αυξημένη αντιδιαβρωτική προστασία και καλύτερες ιδιότητες προστασίας. Φροντίζει για γρήγορη λίπανση κινητήρα και υπερασπιεστή. Με ιδανική προστασία από τη φθορά. Υπερκαλύπτει τις απαιτήσεις κορυφαίων κατασκευαστών κινητήρων. Ελεγμένο σε καταλυτικούς και υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες.



Λιπαντικό υψηλών επιδόσεων για εσωλήμβιες και εξωλήμβιες μηχανές. Χάρη στην πιστοποίηση NMMMA FC-W® εγκεκριμένο για κινητήρες Evinrude, Honda, Johnson, Mercury, Suzuki, Tohatsu και Yamaha.

1 l	6	25022 ²¹⁶
5 l	4	25023 ²¹⁶
20 l	1	25024 ⁸
60 l	1	25025 ⁸
205 l	1	25074 ⁸

Προδιαγραφές και εγκρίσεις κατασκευαστών βλέπε οδηγό λαδιών ή δελτίο τεχνικών δεδομένων. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΤΕΤΡΑΧΡΟΝΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ



Ορυκτά

**Marine 4T Motor Oil 15W-40**

Λιπαντικό κινητήρων υψηλών επιδόσεων βασισμένο σε επιλεγμένα βασικά λιπαντικά και σύγχρονη τεχνολογία πρόσθετων. Εξελιγμένο ειδικά για τις απαιτήσεις στη ναυτιλία. Εξασφαλίζει ακόμη και υπό ακραίες συνθήκες τέλεια λίπανση και σίγουρη προστασία από φθορές. Ελεγμένο σε καταλυτικούς και υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες.

Πεδίο χρήσης

Πολύτυπο λιπαντικό για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες σκαφών. Δυνατότητα ανάμιξης με όλα τα λιπαντικά κινητήρα του εμπορίου.

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

1 l	6	25015 ²¹⁶
5 l	4	25016 ²¹⁶
20 l	1	25061 ⁸
60 l	1	25017 ⁸
205 l	1	25018 ⁸

**Marine 4T Motor Oil 25W-40**

Ορυκτό λιπαντικό κινητήρων υψηλών επιδόσεων με ειδικά πρόσθετα για σκάφη. Φροντίζει ακόμη και υπό ακραίες συνθήκες λειτουργίας για ένα ανθεκτικό λιπαντικό στρώμα. Διατηρεί ελαστικές τις ταιμούχες του κινητήρα όπως π.χ. ταιμούχες αξόνων και βαλβίδων και φροντίζει για χαμηλή κατανάλωση λιπαντικού. Ελεγμένο σε καταλυτικούς και υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες.



Πολύτυπο λιπαντικό κινητήρα για εσωλέμβιες και εξωλέμβιες μηχανές. Χάρη στην πιστοποίηση NMA FC-W® εγκεκριμένο για κινητήρες Evinrude, Honda, Johnson, Mercury, Suzuki και Tohatsu.

1 l	6	25026 ²¹⁶
5 l	4	25027 ²¹⁶
20 l	1	25028 ⁸
60 l	1	25029 ⁸

**Marine Single Grade SAE 30**

Ορυκτό μονότυπο λιπαντικό κινητήρα για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες με φυσικό υψηλό δείκτη ιξώδους. Φροντίζει ακόμη και υπό ακραίες συνθήκες λειτουργίας για ένα ανθεκτικό λιπαντικό στρώμα. Το πολύ υψηλό αλκαλικό απόθεμα αποτρέπει τη διάβρωση ακόμη και σε περίπτωση χρήσης ντίζελ με υψηλό ποσοστό θείου. Ελαφρά ενισχυμένο για χρήση και σε κλασικούς κινητήρες. Αποτρέπει τον σχηματισμό λάσπης και παρέχει αξιόπιστη προστασία από τη φθορά.

Δυνατότητα γενικής χρήσης σε βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες καθώς και σε συστήματα μετάδοσης, στα οποία ο κατασκευαστής απαιτεί ορυκτέλαιο κατά SAE 30. Ιδιαίτερα κατάλληλο για παλαιότερους κινητήρες. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες.

1 l	6	25065 ²¹⁶
-----	---	----------------------

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ 2Τ

Συνθετικά

**Marine Fully Synthetic 2T Motor Oil**

Συνθετικό λιπαντικό κινητήρων υψηλών επιδόσεων για δίχρονες εξωλέμβιες μηχανές. Υψηλής ποιότητας βασικά λιπαντικά και ειδικά πρόσθετα φροντίζουν για εξαιρετική λίπανση, μεγάλη ασφάλεια λειτουργίας και εξαιρετική προστασία από τη φθορά και τη διάβρωση. Με TC-W3 Performance.

Για αερόψυκτους και υδρόψυκτους δίχρονους κινητήρες σκαφών με λίπανση με ανάμιξη ή ανεξάρτητη λίπανση. Εξαιρετικό για κινητήρες υψηλών επιδόσεων. Βιοδιασπώμενο (τεστ CEC L-33-T-82: σε 21 ημέρες 80%)

1 l	6	25021 ²¹⁶
-----	---	----------------------

Ημισυνθετικά

**Marine 2T DFI Motor Oil**

Εξελιγμένο για τον τομέα των σκαφών, ημισυνθετικό λιπαντικό κινητήρων 2Τ υψηλών επιδόσεων. Προσαρμοσμένο ειδικά στις υψηλές απαιτήσεις των κινητήρων άμεσου ψεκασμού τελευταίας γενιάς. Φροντίζει για ιδανική λίπανση, ακόμη και σε υψηλές θερμοκρασίες λειτουργίας. Εξασφαλίζει μέγιστη καθαριότητα κινητήρα και εμβόλων. Καύση φτωχή σε καπνό. Με TC-W3-Performance.

Προτείνεται και έχει δοκιμαστεί σε Evinrude E--Tec καθώς και κινητήρες 2T Mercury DFI. Επίσης ιδιαίτερα κατάλληλο για όλους τους άλλους κινητήρες 2T και τους κινητήρες 2T DFI. Για λίπανση με ανάμιξη ή ανεξάρτητη λίπανση.

5 l	4	25063 ²¹⁶
20 l	1	25064 ⁸

Ορυκτά

**Marine 2T Motor Oil**

Ισχυρό λιπαντικό δίχρονων κινητήρων βασισμένο σε επιλεγμένα βασικά λιπαντικά και ειδικά πρόσθετα. Φροντίζει για ασφαλή λίπανση, μεγάλη ασφάλεια λειτουργίας και εξαιρετική προστασία από φθορές και διάβρωση. Με TC-W3 Performance.

Για αερόψυκτους και υδρόψυκτους δίχρονους κινητήρες σκαφών με λίπανση με ανάμιξη ή ανεξάρτητη λίπανση. Αυτοαναμιγνυόμενο. Προσέξτε τις αναλογίες ανάμιξης των κατασκευαστών.

1 l	6	25019 ²¹⁶
5 l	4	25020 ²¹⁶

Συνθετικά

**Marine Συνθετικό λιπαντικό κιβωτίων GL4/GL5 75W-90**

Συνθετικό λιπαντικό κιβωτίων υψηλών επιδόσεων με εξαιρετικά υψηλά αποθέματα ισχύος. Εγγυάται ακόμη και υπό τις δυσκολότερες συνθήκες λειτουργίας και μεγάλες διακυμάνσεις της θερμοκρασίας, απρόσκοπτη λειτουργία των μηχανικών συνόλων. Καλύπτει τις προδιαγραφές API GL4 και GL5 και το ιξώδες SAE 75W-90.

Πεδίο χρήσης

Για κιβώτια σκαφών, που απαιτούν υψηλής ποιότητας λιπαντικό. Κατάλληλο και για γρανάζια κίνησης διαφόρων κατηγοριών και για ρεβέρσες. Υπερκαλύπτει τις υψηλότερες απαιτήσεις δοκιμών διάσχυσης κατασκευαστών κιβωτίων.

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

250 ml	12	25036 ³⁵¹
1 l	6	25070 ³⁵¹
20 l	1	25040 ⁸

Τεχνολογία σύνθεσης

**Marine ATF**

Λιπαντικό ATF, ειδικά εξελιγμένο για τον τομέα των σκαφών, με βάση τεχνολογία σύνθεσης και υπερσύγχρονη τεχνολογία πρόσθετων. Παρέχει σε σύγκριση με τα κοινά λιπαντικά ATF αυξημένη αντιδιαβρωτική προστασία και ελαχιστοποιημένη φθορά. Από την υψηλή θερμική σταθερότητα και τις εξαιρετικές ιδιότητες προστασίας προκύπτει μια τέλεια αντοχή στη γήρανση με μέγιστα αποθέματα ασφαλείας. Συμβατό με όλα τα στεγανοποιητικά υλικά.

Για μονάδες κίνησης και συστήματα μετάδοσης όπως κιβώτια αναστροφής πορείας, υποβοηθούμενα συστήματα διεύθυνσης, συστήματα ελέγχου, συστήματα αντιστάθμισης, υδροστατικούς πολλαπλασιαστές στρωφών καθώς και υδραυλικά και μηχανικά συστήματα, στα οποία απαιτείται η χρήση ενός λαδιού ATF. Δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί, όπου προβλέπονται λάδια κατά GL4 ή GL5.

1 l	6	25066 ³⁵¹
-----	---	----------------------

Ορυκτά

**Marine High Performance Λιπαντικό κιβωτίων 85W-90**

Ειδικό λιπαντικό κιβωτίων υψηλών επιδόσεων για χρήση στη θάλασσα. Με μοναδικό πακέτο πρόσθετων, το οποίο εγγυάται εξαιρετική προστασία από φθορές ακόμη και σε περίπτωση επαφής με νερό. Εξαιρετικά ανθεκτικό σε πιέσεις ακόμη και υπό μεγάλες καταπονήσεις και υψηλούς αριθμούς στρωφών. Παρέχει εξαιρετική αντιδιαβρωτική προστασία και άριστη αντοχή σε οξείδωση.

Ικανοποιεί τις προδιαγραφές των συνηθισμένων κατασκευαστών κιβωτίων στον τομέα των σκαφών. Για εξωλέμβιες μηχανές Mercury ισχύος άνω των 75 PS καθώς και για μηχανισμούς τύπου Z MerCruiser. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί αντί ενός High Performance Gear Lube με ιξώδες SAE 90.

1 l	6	25078 ³⁵¹
20 l	1	25080 ⁸
60 l	1	25081 ⁸

**Marine Λιπαντικό κιβωτίων GL4/GL5 80W-90**

Υψηλών επιδόσεων λιπαντικό κιβωτίων βασισμένο σε ειδικά επιλεγμένα βασικά λιπαντικά και με ειδικά πρόσθετα για μηχανικά κιβώτια. Μειώνει τις φθορές και τους θορύβους. Εξαιρετική αντιδιαβρωτική προστασία και αντοχή στη γήρανση. Καλύπτει τις προδιαγραφές API GL4 και GL5 και το ιξώδες SAE 80W-90.

Για κιβώτια εσωλέμβιων και εξωλέμβιων μηχανών με κανονική έως υψηλή καταπόνηση. Κατάλληλο και για μεταδόσεις έσω/έξω.

250 ml	12	25030 ³⁵¹
1 l	6	25068 ³⁵¹
20 l	1	25034 ⁸
60 l	1	25035 ⁸

ΓΡΑΣΑ

**Marine Γράσο σκαφών**

Γράσο υψηλών επιδόσεων για μεγάλο αριθμό σημείων λίπανσης στο σκάφος. Μειώνει τις τριβές και τις φθορές. Εξαιρετικά μεγάλης διάρκειας ικανότητα λίπανσης. Ανθεκτικό στη γήρανση και στη διεισδυτικότητα, ανθεκτικό σε κρύο και καυτό νερό. Υδατοαπωθητικό και απόλυτα ανθεκτικό στο θαλασσινό νερό. Ανταποκρίνεται στην προδιαγραφή NATO-Marine G460. Αντέχει σε υγρό περιβάλλον και φροντίζει για καλή στεγανοποίηση. Σήμανση κατά DIN 51502. KP2G-20.

Πολύπλευρες χρήσεις σε σημεία λίπανσης με γράσο σε όλες τις περιοχές πλοίων και σκαφών. Και για εξωτερικά εξαρτήματα, που είναι εκτεθειμένα σε αλατούχο αέρα και θαλασσινό νερό.

250 g	12	25041 ³⁵¹
400 g	12	25043 ³⁵¹

**Marine Γράσο για Βίντσια**

Συνθετικό γράσο υψηλών επιδόσεων με στερεά λιπαντικά PTFE ειδικά μελετημένο για βίντσια και εργάτες κάθε είδους. Χάρη στο στερεό λιπαντικό παρέχει εξαιρετική προστασία από φθορές και μειώνει τις τριβές. Ανθεκτικό στο θαλασσινό νερό με άριστες ιδιότητες πρόσφυσης. Χωρίς ρητίνες και οξέα.

Εξαιρετικό για βίντσια και εργάτες από σιδηρούχα μέταλλα ή συνδυασμούς πλαστικού-μετάλλων. Ισχυρή πρόσφυση και ουδέτερο σε επιβλαβείς περιβαλλοντικές επιδράσεις.

100 g	6	25045 ³⁵¹
-------	---	----------------------



Marine Καθαριστικό γενικής χρήσης K

Φτωκό σε αφρό, βιοδιασπώμενο καθαριστικό σκαφών με εξαιρετική καθαριστική δράση. Διαλύει ακόμη και έντονους ρύπους όπως π.χ. ίχνη εφαρμογής μετά από παρατεταμένη διάρκεια παροπλισμού, περιττώματα πτηνών, ίχνη από υπολείμματα υποδημάτων καθώς και ρύπους από προσκρούσεις. Πολύ οικονομικό χάρη στον αποτελεσματικό τρόπο εφαρμογής. Βιοδιασπώμενο σύμφωνα με τον γερμανικό νόμο απορρυπαντικών και καθαριστικών (WRMG).

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Ειδικό καθαριστικό γενικής χρήσης για τον καθαρισμό ρουτίνας ή σε πολύ λερωμένα σκάφη. Κατάλληλο για πολυάριθμα υλικά όπως βαμμένα και άβαφα πλαστικά, GFK και Gelcoat καθώς και υφασμάτινες οροφές, ορείχαλκο, αλουμίνιο, ανοξείδωτο χάλυβα, χρώμιο, λάστιχο και βαμμένο ή λουστραρισμένο ξύλο.

1 l 6 25072³⁵¹

Marine Καθαριστικό γενικής χρήσης

Μελετημένο ειδικά για τον προσεκτικό καθαρισμό καθώς και την προστασία και τη φροντίδα σκαφών. Βιοδιασπώμενο σύμφωνα με το γερμανικό νόμο απορρυπαντικών και καθαριστικών (WRMG).

Ειδικό για τον καθαρισμό και την αφαίρεση ρύπων από σκάφη.

1 l 6 25049³⁵¹

Marine Multi-Spray

Ειδικό προϊόν προστασίας και συντήρησης για τον τομέα των σκαφών. Διατηρεί μόνιμα την ευκίνηση των κινούμενων μερών, προστατεύει από διάβρωση και οξείδωση. Εκτοπίζει την υγρασία και προστατεύει όλα τα ηλεκτρικά του σκάφους. Λασκάρει σκουριασμένες βίδες και μειώνει τους τριγμούς. Ουδέτερο για πλαστικά, βαφές, μέταλλα και ξύλα.

Πολυλειτουργικό σπρέι πολύπλευρης χρήσης. Για όλες τις εργασίες συντήρησης και σέρβις.

400 ml 6 25051³⁵¹

Marine Συντηρητικό εσωτερικού κινητήρα

Προστασία μεγάλης διάρκειας από διάβρωση στις επιφάνειες του θαλάμου καύσης όπως σε τοιχώματα κυλινδρών, κεφαλές εμβόλων και ελατήρια εμβόλων. Εξασφαλίζει την απρόσκοπτη επαναλειτουργία μετά τον παροπλισμό.

Για ασφαλή μακρόχρονη συντήρηση όλων των κινητήρων 2T και 4T, βενζίνης ή πετρελαίου όπως πλοίων και σκαφών καθώς και συγκροτημάτων και αντλίων.

300 ml 6 25032³⁵¹

Marine Γυαλιστικό σπρέι κεριού

Υδατοαπωθητικό, ανθεκτικό στο θαλασσινό νερό και στην υπεριώδη ακτινοβολία κερι με καλή καθαριστική δράση και εξαιρετική λάμψη. Οι σπλοιί ρύποι και οι λιπαροί ρύποι αφαιρούνται εύκολα και γρήγορα χωρίς να δημιουργούνται γρατσουνιές. Το προστατευτικό στρώμα που δημιουργείται εξομαλύνει ελαφρές γρατσουνιές και προστατεύει τη βαφή από καιρικές επιδράσεις.

Εξαιρετική φροντίδα βαφής για ενδιαμέση εφαρμογή. Ιδανική σφράγιση των βαμμένων επιφανειών (π.χ. GFK και Gelcoat). Κατάλληλο και για συνθετικό δέρμα και χρώμια.

400 ml 12 25053³⁵¹

ΨΥΚΤΕΛΑΙΑ



Marine Αντιψυκτικό

Συνδυασμός δραστικών ουσιών βασισμένος σε ένα μίγμα μονοπροπυλενογλυκόλης-νερού. Παρέχει εξαιρετική αντιψυκτική προστασία των αγωγών κατά τον χειμερινό παροπλισμό. Με προσαρμοσμένη σχέση ανάμιξης με νερό επιτρέπει τον ασφαλή παροπλισμό τον χειμώνα και έτσι δεν είναι αναγκαίο το άδειασμα των αγωγών. Προστατεύει από διάβρωση. Βιοδιασπώμενο και φιλικό στο περιβάλλον.

Για όλα τα εξωτερικά συστήματα νερού ψύξης του κινητήρα του σκάφους και για την εγκατάσταση της τουαλέτας (εγκατάσταση λυμάτων). Αντιψυκτικό ψυγείο συμβατό με όλα τα υλικά. Ακατάλληλο για τροφοδοσία πόσιμου νερού ή/και γλυκού νερού!

5 l	4	25082 ⁴⁵¹
20 l	1	25083 ⁴⁵¹
60 l	1	25084 ⁸
205 l	1	25085 ⁸

ΑΞΕΣΟΥΑΡ



Χειροκίνητη αντλία

- πλαστική αντλία με εύκαμπτο σωλήνα γενικής χρήσης και αντάτορα
- αντάτορας για μετρικά σπειρώματα και ίντσας
- για όλες τις συσκευασίες 1 l της LIQUI MOLY
- για συσκευασίες 0,5 l και 5 l της LIQUI MOLY με σπειρώμα SK 38

Για πλήρωση κιβωτίων και άλλων συγκροτημάτων όπως π.χ. κιβώτια εξωλέμβιων, χλοοκοπτικά, γεννήτριες ρεύματος, εποχούμενα χλοοκοπτικά, εκχιονιστικά ή κιβώτια μοτοσικλετών.

1 τεμ. 1 29026



Αυτοκόλλητο ερμάριο λιπαντικών Marine

Αυτοκόλλητο για ερμάριο λιπαντικών (αρ. είδ. 7993 ή 29035).

1 τεμ. 1 50690



Προϊόντα κήπου



ΠΡΟΣΘΕΤΑ



Σταθεροποιητής Βενζίνης

Συντηρεί και προστατεύει το καύσιμο από γήρανση και οξείδωση. Αποτρέπει τη διάβρωση σε ολόκληρο το σύστημα τροφοδοσίας. Εξασφαλίζει αποτελεσματικό παροπλισμό αντικών, κάμψιο, μοτοσικλετών, μοτοποδηλάτων, Quad, χλοοκοπτικών, αλυσοσπρίονων και λοιπών δίχρονων και τετράχρονων βενζινοκινητήρων. Αυξάνει την ασφάλεια λειτουργίας. Με δράση μεγάλης διάρκειας.

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Κατάλληλο για όλους τους βενζινοκινητήρες – ιδίως για προληπτική χρήση. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες. Προσθέστε στο καύσιμο και συμπληρώστε σε κάθε ανεφοδιασμό. Ένα γέμισμα της μεζούρας 25 ml επαρκεί για 5 l καύσιμο. Κατάλληλο επίσης για μόνιμη χρήση σε κινητήρες που λειτουργούν σπάνια.

250 ml 6 5107¹²

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ



Λιπαντικό δίχρονων αλυσοσπρίονων

Υψηλής ποιότητας και υψηλών επιδόσεων λιπαντικό κινητήρα, που έχει μελετηθεί ειδικά για τη λίπανση αερόψυκτων δίχρονων κινητήρων. Υπερκαλύπτει τις αυστηρές απαιτήσεις των κορυφαίων κατασκευαστών αλυσοσπρίονων. Με API-TC. Για τέλεια λίπανση και προστασία από τις φθορές ακόμη και υπό τις σκληρότερες συνθήκες. Με αποτελεσματική αντιδιαβρωτική προστασία. Φροντίζει για καθαρό κινητήρα. Ελεγμένο σε καταλύτες.

Για αλυσοσπρίονα υψηλών επιδόσεων. Με και χωρίς καταλύτη. Πολύ καλά αναμίξιμο με αμόλυβδα επάνυμα καύσιμα. Προσέξτε τις αναλογίες ανάμιξης των κατασκευαστών.

1 l 6 1282



Λιπαντικό κινητήρων 2T

Υψηλής ποιότητας ημισυνθετικό λιπαντικό δίχρονων κινητήρων, για χρήση σε όλους τους δίχρονους κινητήρες. Διασφαλίζει την ικανότητα λειτουργίας του κινητήρα και φροντίζει για μέγιστη διάρκεια ζωής. Αυτοαναμιγνυόμενο. Επιλεγμένα ορυκτά και συνθετικά βασικά λιπαντικά σε συνδυασμό με σύγχρονη τεχνολογία πρόσθετων επιτρέπουν μια καύση χωρίς υπολείμματα διατηρώντας έτσι καθαρό τον κινητήρα. Ιδανική προστασία του κινητήρα από τη φθορά.

Για λίπανση με ανάμιξη ή ανεξάρτητη λίπανση σε μοτοσικλέτες, σκούτερ, χλοοκοπτικά, αλυσοσπρίονα και γεννήτριες ρεύματος. Αναλογία ανάμιξης έως 1:50.

100 ml	50	1029
250 ml	12	1051
1 l	6	1052
5 l	4	1189
60 l	1	4700 ⁸



Λιπαντικό χλοοκοπτικού SAE 30

Για τέλεια καθαριότητα του κινητήρα και εξαιρετική προστασία από τη φθορά. Το μεγάλο ποσοστό πρόσθετων διασφαλίζει κορυφαία λίπανση και φροντίζει για μεγάλη διάρκεια ζωής του κινητήρα. Προστατεύει από διάβρωση ακόμη και σε δυσμενείς συνθήκες λειτουργίας και αποθήκευσης όλο το χειμώνα. Ελεγμένο σε καταλύτες.

Ειδικό για τετράχρονους κινητήρες χλοοκοπτικών και λοιπούς κινητήρες, που απαιτούν μονότυπο λιπαντικό κατηγορίας ιεώδους SAE 30 και τις υπάρχουσες προδιαγραφές.

1 l	6	1264
5 l	4	1266



Λιπαντικό για εργαλεία κήπου/χειμώνα 5W-30

Σύγχρονο πολύτυπο λάδι κινητήρα για χρήση όλο το έτος. Υπερκαλύπτει τις απαιτήσεις επάνυμων κατασκευαστών κινητήρων, όπως π.χ. Briggs & Stratton, Honda, Tecumseh κτλ. Τα επιλεγμένα λάδια βάσης βασισμένο σε τεχνολογία σύνθεσης και μια μεγάλη περιεκτικότητα σε πρόσθετα εγγυώνται απόλυτη καθαριότητα κινητήρα καθώς και εξαιρετική λιπαντική δράση ακόμη και υπό δυσμενείς συνθήκες λειτουργίας.

Για κινητήρες 4T σε χλοοκοπτικά, γεννήτριες ρεύματος, εποχούμενα χλοοκοπτικά, σκαπτικά, φρέζες, αναμοχλευτήρες, χορτοκοπτικά, καθαριστικά υψηλής πίεσης, εκκινιστικά κτλ.

1 l 6 1279



Λιπαντικό γενικής χρήσης για εργαλεία κήπου 10W-30

Σύγχρονο πολύτυπο λιπαντικό κινητήρα για χρήση όλο το έτος. Τα επιλεγμένα βασικά λιπαντικά και η μεγάλη περιεκτικότητα σε πρόσθετα διασφαλίζουν τέλεια καθαριότητα του κινητήρα, καθώς και εξαιρετική λιπαντική δράση ακόμη και υπό δυσμενείς συνθήκες λειτουργίας.

Για τετράχρονους κινητήρες όπως π.χ. χλοοκοπτικά, γεννήτριες ρεύματος, εποχούμενα χλοοκοπτικά, σκαπτικά, φρέζες, αναμοχλευτήρες, χορτοκοπτικά, καθαριστικά υψηλής πίεσης, εκκινιστικά κτλ.

1 l 6 1273



Βιολογικό λιπαντικό καδένας αλυσοσπρίονου

Φιλικό στο περιβάλλον, βιοδιασπώμενο λιπαντικό αλυσίδων (δοκιμή OECD 301 B) σε φυτική βάση με εξαιρετική ικανότητα πρόσφυσης και λίπανσης. Προστατεύει από τη φθορά και τη διάβρωση. Η συμφέρουσα θερμοκρασιακή συμπεριφορά ιεώδους διασφαλίζει τη χρήση όλο το έτος σε υψηλές και χαμηλές εξωτερικές θερμοκρασίες. Το λιπαντικό καδένας αλυσοσπρίονου έχει ελεγχθεί από το KWF (διοικητικό συμβούλιο δασικών εργασιών και δασικής τεχνολογίας).

Για λίπανση καδένας όλων των αλυσοσπρίονων υψηλών επιδόσεων. Για ακραίες συνθήκες χρήσης όπως π.χ. κοπή σκληρής ξυλείας.

1 l	6	1280 ¹
5 l	4	1281 ¹

Προδιαγραφές και εγκρίσεις κατασκευαστών βλέπε οδηγό λαδιών ή δελτίο τεχνικών δεδομένων. Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων ή των μηχανικών συνόλων.



Λιπαντικό καδένας αλυσοπρίονου 100

Το λιπαντικό καδένας αλυσοπρίονου 100 είναι ένα ορυκτό λιπαντικό υψηλών επιδόσεων από επιλεγμένα βασικά λιπαντικά για λίπανση απώλειας. Η εξαιρετική ικανότητα πρόσφυσης και η τέλεια ικανότητα λίπανσης εγγυώνται ότι όλα τα κινούμενα μέρη, όπως οι κρίκοι και οι αρθρώσεις της αλυσίδας, θα λιπανθούν τέλεια και θα προστατευθούν από τη φθορά. Η συμπεριφορά θερμοκρασιακή συμπεριφορά εξασφαλίζει τη χρήση όλο το έτος σε υψηλές και χαμηλές εξωτερικές θερμοκρασίες.

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Για λίπανση καδένας όλων των αλυσοπρίονων υψηλών επιδόσεων καθώς και πριονοκορδελών. Για ακραίες συνθήκες χρήσης όπως π.χ. κοπή σκληρής ξυλείας.

1 l	6	1277
5 l	4	1278
20 l	1	1190 ⁸
60 l	1	1191 ⁸



Βιολογικό λιπαντικό καδένας αλυσοπρίονου 68

Φιλικό στο περιβάλλον λιπαντικό καδένας βασισμένο σε υψηλής ποιότητας φυτικά λάδια. Η ειδική φόρμουλα εγγυάται γρήγορη βιοαποδομησιμότητα (δοκιμή CEC L-33-T-82: σε 21 ημέρες > 90%) καθώς και τοξικολογική ασφάλεια. Η εξαιρετική ικανότητα πρόσφυσης και η τέλεια ικανότητα λίπανσης εγγυώνται ότι όλα τα κινούμενα μέρη, όπως οι κρίκοι και οι αρθρώσεις της αλυσίδας, θα λιπανθούν τέλεια και θα προστατευθούν από τη φθορά. Η συμφέρουσα θερμοκρασιακή συμπεριφορά εξασφαλίζει τη χρήση όλο το έτος σε υψηλές και χαμηλές εξωτερικές θερμοκρασίες.

Για τη λίπανση της καδένας όλων των αλυσοπρίονων υψηλών επιδόσεων καθώς και πριονοκορδελών. Για ακραίες συνθήκες χρήσης όπως π.χ. κοπή σκληρής ξυλείας.

205 l	1	1283 ⁸
-------	---	-------------------



Υδραυλικό λιπαντικό HLP 22

Ορυκτό υδραυλικό λιπαντικό κατηγορίας HLP κατά DIN 51524 μέρος 2. Περιέχει επιλεγμένες δραστικές ουσίες για τη βελτίωση της αντοχής στη γήρανση, της προστασίας από τη φθορά και της αντιδιαβρωτικής προστασίας και των χαρακτηριστικών EP. Ιδανικό για συστήματα στα οποία μπορεί να παρουσιαστούν υψηλές θερμικές καταπονήσεις.

Για μηχανές, αντλίες και εγκαταστάσεις. Προσέξτε τις προδιαγραφές λειτουργίας των κατασκευαστών των μηχανών και των εγκαταστάσεων. Ιξώδες ISO VG 22.

1 l	6	6954
20 l	1	4719 ⁸
205 l	1	4131 ⁸



Υδραυλικό λιπαντικό HLP 46

Ορυκτό υδραυλικό λιπαντικό κατηγορίας HLP κατά DIN 51524 μέρος 2. Περιέχει επιλεγμένες δραστικές ουσίες για τη βελτίωση της αντοχής στη γήρανση, της προστασίας από τη φθορά και της αντιδιαβρωτικής προστασίας και των χαρακτηριστικών EP. Ιδανικό για συστήματα στα οποία μπορεί να παρουσιαστούν υψηλές θερμικές καταπονήσεις.

Για μηχανές, αντλίες και εγκαταστάσεις. Προσέξτε τις προδιαγραφές λειτουργίας των κατασκευαστών των μηχανών και των εγκαταστάσεων. Ιξώδες ISO VG 46.

1 l	6	1117
20 l	1	1110 ¹
60 l	1	1111 ⁸
205 l	1	1112 ⁸

ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ



Σπρέι συντήρησης για εργαλεία κήπου

Διατηρεί μόνιμα την ευκινησία των κινούμενων μερών. Αποτρέπει τους τριγμούς. Προστατεύει κατά τον χειμερινό παροπλισμό όλα τα μεταλλικά μέρη από διάβρωση. Ουδέτερο για πλαστικά, βαφές, μέταλλα και ξύλα. Για ευκολότερη λειτουργία μηχανών ξακρίσματος, ψαλιδιών μορνοτούρας κτλ. Με φυτική βάση, επομένως φιλικό στο περιβάλλον.

Λιπαίνει, προστατεύει και συντηρεί συσκευές κήπου όπως κατασκευαστών των μηχανών και των εγκαταστάσεων. Ιξώδες ISO VG 46.

300 ml	6	1615 ¹
--------	---	-------------------



LM 40 Σπρέι πολλαπλών χρήσεων

Λιπαίνει, καθαρίζει, ξεκολλάει, προστατεύει και συντηρεί. Διατηρεί μόνιμα την ευκινησία των κινούμενων μερών. Χάρη στη μεγάλη ικανότητα διείσδυσης το LM 40 φτάνει ακόμη και στο πιο καλά κρυμμένο σημείο λίπανσης. Ξεκολλάει: Επίμονα κολλημένες από σκουριά και υψηλές θερμοκρασίες βίδες σε σύντομο χρονικό διάστημα. Καθαρίζει: Εισχωρεί κάτω από τους ρύπους και τα επίμονα κατάλοιπα λαδιών και γράσων. Προστατεύει: Από σκουριά και διάβρωση και συντηρεί τα χρωμιωμένα μέρη.

Το σπρέι για όλες τις δουλειές, για το σπίτι, τον ελεύθερο χρόνο, το συνεργείο, το αυτοκίνητο και τη βιομηχανία. Για μεντεσέδες, ρολά, κλειδαριές, βίδες, διακόπτες, λαβές, ντίζες, κεραίες αυτοκινήτων κτλ.

50 ml	12	3394 ⁸
200 ml	12	8946 ³
400 ml	12	3391 ¹
5 l	1	3395



Start Fix

Φροντίζει για σίγουρη υποβοήθηση εκκίνησης στο κρύο, με υγρασία, με βρεγμένα μπουζί και αδύναμη μπαταρία. Το Start Fix αποτελείται από έναν συνδυασμό δραστικών ουσιών ιδιαίτερα εύφλεκτων και είναι ιδιαίτερα κατάλληλο για όλους τους βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες. Διευκολύνει την εκκίνηση κινητήρων εσωτερικής καύσης, αποτελεσματικό ακόμη και σε ακραίο ψύχος. Προστατεύει τον κινητήρα και την μπαταρία, οικονομικό στη χρήση. Ευκολότερη διαδικασία ανάφλεξης που προστατεύει.

Για όλους τους βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες, τετράχρονους και δίχρονους κινητήρες σε επιβατικά, φορτηγά, λεωφορεία, μοτοσικλές, κινητήρες σκαφών, μηχανήματα έργων, τρακτέρ, χλοοκοπτικά, αλυσοπρίονα κτλ.

200 ml	12	1085 ²²
200 ml	12	20768 ³⁷²



Προϊόντα πρώτης και δεύτερης προβολής





Αρ. είδ. 9988
Εικόνα παρόμοια.



Αρ. είδ. 9348



Αρ. είδ. 9989 + 9912



Αρ. είδ. 5245



Αρ. είδ. 5247

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. είδ.

Ράφι Tegometall*

κενό

125 cm	1 τεμ.	1	9988
66,5 cm	1 τεμ.	1	9969

Κορωνίδα Ράφι Tegometall „Made in Germany“

1 τεμ.	1	9982
--------	---	------

Κορωνίδα Ράφι Tegometall „Motorbike“

1 τεμ.	1	9603
--------	---	------

Προθήκη, αναδιπλούμενη*

1 τεμ.	1	9348
--------	---	------

Στιβαρή προθήκη πώλησης από εκτυπωμένο και λαμιναρισμένο χαρτόνι με πλαστικές ακμές και ανθεκτικά ράφια.

Διαστάσεις της προθήκης:

Ύψος: περ. 153 cm (χωρίς κορωνίδα) Πλάτος: περ. 55 cm
Ύψος: περ. 182,5 cm (με κορωνίδα) Βάθος: περ. 31,5 cm

Διαστάσεις των ραφιών:

Πλάτος: περ. 50,5 cm (ωφέλιμη εσωτερική διάσταση)
Βάθος: περ. 23,5 cm (ωφέλιμη εσωτερική διάσταση των δύο επάνω ραφιών)
Βάθος: περ. 26,5 cm (ωφέλιμη εσωτερική διάσταση των δύο κάτω ραφιών)

Ενδεικτικά κάποιοι εφικτοί εξοπλισμοί:

Οι οδηγίες συναρμολόγησης επισυνάπτονται στη συσκευασία της προθήκης.

Futura-Shop*

κενό

Πλάτος: 60 cm
Βάθος: 40 cm
Ύψος: 160 cm

1 τεμ.	1	9989
--------	---	------

Κορωνίδα Futura-Shop λάδια Classic

1 τεμ.	1	9912
--------	---	------

Κορωνίδα Futura-Shop Made in Germany

1 τεμ.	1	9966
--------	---	------

Κορωνίδα Futura-Shop MOTO GP

1 τεμ.	1	50160
--------	---	-------

Κορωνίδα Futura-Shop Marine

1 τεμ.	1	5876
--------	---	------

Κορωνίδα Futura-Shop Molygen

1 τεμ.	1	50269
--------	---	-------

Πλευρικά τμήματα για Futurashop

Η τοποθέτηση των πλευρικών τμημάτων είναι πανεύκολη. Δεν χρειάζονται ούτε εργαλεία ούτε υλικά στερέωσης.

Standard	1 τεμ.	1	5245
Motorbike	1 τεμ.	1	5247
Garten	1 τεμ.	1	5728
Molygen	1 τεμ.	1	50278
Marine	1 τεμ.	1	50439

* Βασικός εξοπλισμός μετά από ερώτηση ή/και στο διαδίκτυο. Δυνατότητα εξοπλισμού σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας

ΠΡΟΣΘΕΤΑ



Αρ. είδ. 7065

Προθήκη

Αρ. είδ. 9901

Αρ. είδ. 20406

Πεδίο χρήσης

Προθήκη δοχείου πρόσθετου*

κενό
Διαστάσεις:
Υψος: 187 cm
Διάμετρος: 40,5 cm

Προθήκη Cera Tec (6x3721)

Προθήκη εξοπλισμένη με 6 x 300 ml.
Διαστάσεις:
Πλάτος: 24 cm
Υψος: 35 cm
Βάθος: 13 cm

Προθήκη LIQUI MOLY*

κενό

Κορωνίδα προθήκης Standard

Κορωνίδα προθήκης MOTO GP

Shooter 4our/6ix Box

Προθήκη εξοπλισμένη με:
6 x Motorbike Speed Shooter
6 x Motorbike 4T Shooter
6 x Motorbike Engine Flush Shooter
6 x Motorbike MoS₂ Shooter

Πλάτος: 23 cm
Υψος: 18 cm
Βάθος: 34 cm

Περιεχόμενο ΜΣ Αρ. είδ.

1 τεμ. 1 9901

1 τεμ. 1 7065

1 τεμ. 1 9965

1 τεμ. 1 9950

1 τεμ. 1 9925

1 τεμ. 1 20406

ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ



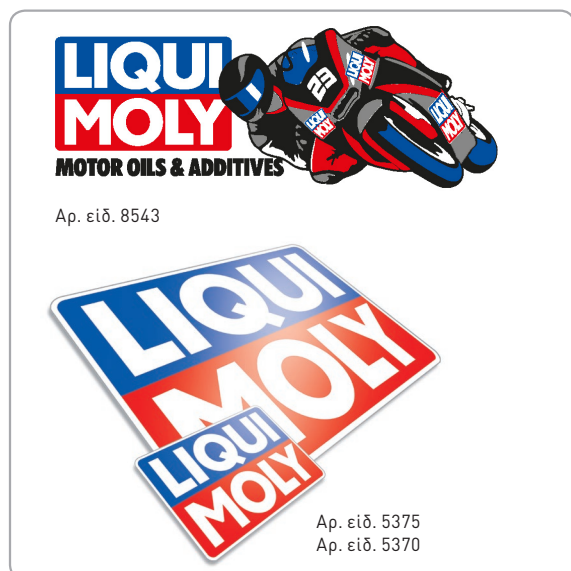
Αρ. είδ. 7197

Προθήκη Klima-Fresh (12x4065)

Προθήκη εξοπλισμένη με 12 x 150 ml.
Διαστάσεις:
Πλάτος: 24 cm
Υψος: 26 cm
Βάθος: 17 cm

1 τεμ. 1 7197

ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΑ



Αρ. είδ. 8543

Αρ. είδ. 5375
Αρ. είδ. 5370

Αυτοκόλλητο Classic

Αυτοκόλλητο Motorbike

Αυτοκόλλητο I love LIQUI MOLY

Λογότυπο εσωτερικά κολλημένο

Λογότυπο LM (53 x 35 mm)

Λογότυπο LM (75 x 49 mm)

Λογότυπο LM (132 x 87 mm)

Λογότυπο LM (320 x 210 mm)

Λογότυπο LM (480 x 316 mm)

Λογότυπο LM (680 x 448 mm)

1 τεμ. 100 9870

1 τεμ. 100 8543

1 τεμ. 100 5842

1 τεμ. 100 5792

1 τεμ. 100 5377

1 τεμ. 100 50290

1 τεμ. 100 5370

1 τεμ. 100 5428

1 τεμ. 100 5372

1 τεμ. 100 5375

* Βασικός εξοπλισμός μετά από ερώτηση ή/και στο διαδίκτυο. Δυνατότητα εξοπλισμού σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας



Αρ. είδ. 50217



Αρ. είδ. 5842

Λογότυπο
320 x 210 mm
(Αρ. είδ. 5428)



Αρ. είδ. 5371



Αρ. είδ. 5379



Αρ. είδ. 5382



Αρ. είδ. 5820



Αρ. είδ. 5307

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ

Αρ. είδ.

Λογότυπο Marine (60 x 50 mm)

1 τεμ. 100 50217

Λογότυπο Marine (135 x 110 mm)

1 τεμ. 100 50218

Λογότυπο Marine + σύνθημα
(150 x 50 mm) GB

1 τεμ. 100 50219

Αυτοκόλλητο αλλαγής λαδιών

D 1 τεμ. 10 5639

Αυτοκόλλητο αλλαγής λαδιών
Motorbike

GB 1 τεμ. 10 50851

Αυτοκόλλητο αλλαγής λαδιών

1 τεμ. 10 5639

Αυτοκόλλητο αλλαγής λαδιών Motorbike

1 τεμ. 10 50851

Αυτοκόλλητο βιτρίνας Πρόσθετα

1 τεμ. 1 5379

Αυτοκόλλητο βιτρίνας Φροντίδα οχήματος

1 τεμ. 1 5382

Αυτοκόλλητο βιτρίνας Σέρβις συστημάτων
κλιματισμού

1 τεμ. 1 5818

Αυτοκόλλητο βιτρίνας Λάδια κινητήρων

1 τεμ. 1 5371

Αυτοκόλλητο βιτρίνας Σέρβις λαδιού

1 τεμ. 1 5820

Αυτοκόλλητο βιτρίνας Επαγγελματίας παρμπρίζ

1 τεμ. 1 5819

Αυτοκόλλητο βιτρίνας Λωρίδες
(990 x 230 mm)

1 τεμ. 1 5307

ΥΠΑΙΘΡΙΕΣ ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΕΣ ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ/ΦΩΤΟΔΙΑΠΕΡΑΤΕΣ



Αρ. είδ. 5771



Αρ. είδ. 5434



Αρ. είδ. 5367



Αρ. είδ. 5643



Αρ. είδ. 5242



Αρ. είδ. 5243



Αρ. είδ. 5244

Εξωτερική φωτιζόμενη πινακίδα
Λάδια κινητήρων/πρόσθετα/
φροντίδα αυτοκινήτου (80 x 80 cm)*D 1 τεμ. 1 5436
GB 1 τεμ. 1 5771Διαφημιστική πινακίδα μίας όψεως για επίτοιχη
τοποθέτηση (αλουμίνιο/πλεξιγκλάς).Πλευρική εξωτερική φωτιζόμενη
πινακίδα Λάδια κινητήρων/πρόσθετα/
φροντίδα αυτοκινήτου (80 x 80 cm)*

D 1 τεμ. 1 5434

Κρεμαστή φωτιζόμενη πινακίδα
πάγκου Λάδια κινητήρα/πρόσθετα/
φροντίδα αυτοκινήτου (102 x 25 x 12 cm)*D 1 τεμ. 1 5435
GB 1 τεμ. 1 5367Φωτεινή διαφημιστική πινακίδα για τοποθέτηση σε
εσωτερικό χώρο (κρεμαστή πάνω από πάγκο πώλησης).

Σημαία (150 x 360 cm)

D 1 τεμ. 1 5368
GB 1 τεμ. 1 5623

Κάθετη σημαία (150 x 500 cm)

D 1 τεμ. 1 5839
GB 1 τεμ. 1 5845

Σημαία Marine (100 x 120 mm)

GB 1 τεμ. 1 50204

Ταινία (400 x 100 cm)*

οριζόντια

D 1 τεμ. 1 5369
GB 1 τεμ. 1 5643

Υφασμάτινο banner Image (100 x 230 cm)

κάθετο

1 τεμ. 1 5242

Υφασμάτινο banner Πρόσθετα (100 x 230 cm)

κάθετο

1 τεμ. 1 5243

Υφασμάτινο banner Λιπαντικά κινητήρων
(100 x 230 cm)

κάθετο

1 τεμ. 1 5244

* Τα σλόγκαν της LIQUI MOLY είναι διαθέσιμα και σε άλλες γλώσσες. (Αρ. είδ. μετά από ερώτηση)



Αρ. είδ. 5483



Αρ. είδ. 5441



Αρ. είδ. 5528



Αρ. είδ. 5444



Αρ. είδ. 5487



Αρ. είδ. 9911



Αρ. είδ. 5486



Αρ. είδ. 50380

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ

Αρ. είδ.

Διακοσμητική πτυσσόμενη πλάτη
(185 x 185 cm)

1 τεμ. 1 5483

Deko-Girl

ύψος περ. 170 cm (ελεύθερο)

1 τεμ. 1 5444

Διακοσμητικές στήλες

1 x 40 cm ύψος, 1 x 60 cm ύψος, 1 x 80 cm ύψος

1 τεμ. 1 5441

Εξωτερική πινακίδα λογότυπου αλουμίνιο

1 τεμ. 1 5486

Διαφημιστικός πίνακας Logo (800 x 500 mm)

1 τεμ. 1 5528

Διαφημιστικός πίνακας Λάδια
κινητήρων/πρόσθετα/φροντίδα
αυτοκινήτου (800 x 300 mm)*

D	1 τεμ.	1	5480
GB	1 τεμ.	1	5470

Διαφημιστικός πίνακας Made in
Germany (800 x 200 mm)

GB	1 τεμ.	1	5972
----	--------	---	------

Διαφημιστικός πίνακας Motor Oil
(800 x 200 mm)

GB	1 τεμ.	1	5487
----	--------	---	------

Διαφημιστικός πίνακας Motorbike
(594 x 745 mm)

GB	1 τεμ.	1	9911
----	--------	---	------

Διαφημιστικός πίνακας Marine
(500 x 500 mm)

D/GB	1 τεμ.	1	50380
------	--------	---	-------

Θα βρείτε μια σύνοψη όλων των υπόλοιπων
διαφημιστικών μέσων στο LIQUI MOLY-Media-
center. Για αναλυτικές πληροφορίες
απευθυνθείτε στον αρμόδιο για την περιοχή σας
διευθυντή / Export Area Manager.



Αρ. ειδ. 5349



Αρ. ειδ. 5345



Αρ. ειδ. 5350



Αρ. ειδ. 5351

Πεδίο χρήσης

Περιεχόμενο

ΜΣ Αρ. ειδ.

Στυλό

1 τεμ. 50 5335

Ρολόι συνεργείου

1 τεμ. 1 5345

LM-Cap

1 τεμ. 1 5315

Ομπρέλα θαλάσσης

1 τεμ. 1 5349

T-Shirt Export Navy

S	1 τεμ.	1 50419
M	1 τεμ.	1 50420
L	1 τεμ.	1 50421
XL	1 τεμ.	1 50422
XXL	1 τεμ.	1 50423

Polo-Shirt Export Navy

M	1 τεμ.	1 50434
L	1 τεμ.	1 50435
XL	1 τεμ.	1 50436
XXL	1 τεμ.	1 50437

Παντελόνι συνεργείου

S	1 τεμ.	1 50199
M	1 τεμ.	1 5350
L	1 τεμ.	1 5358
XL	1 τεμ.	1 5359
XXL	1 τεμ.	1 5360

Ολόσωμη φόρμα συνεργείου

S	1 τεμ.	1 50198
M	1 τεμ.	1 5351
L	1 τεμ.	1 5354
XL	1 τεμ.	1 5355
XXL	1 τεμ.	1 5356

DVD



Βίντεο προϊόντων και εφαρμογής σε DVD, γλώσσες D/GB/E/F/ARAB/RUS/CN

1 τεμ. 1 5569

Βίντεο προϊόντων: Gear Protect, υποκατάστατο μολύβδου, πρόσθετο λαδιού Oil-Additiv, καθαριστικό βαλβίδων Ventil Sauber, Motor Protect, καθαριστικό κινητήρα, Speed Tec, Cera Tec, Klima fresh, καθαριστικό συστημάτων κλιματισμού, Injection Cleaner, πρόσθετο Super Diesel, καθαριστικό συστημάτων κινητήρων Βίντεο εφαρμογής: Καθαριστικό στιγμής, στεγανοποιητικό ψυγείου, καθαριστικό φλαντζών, λιπαντικό σπρέι πρόσφυσης, καθαριστικό πεταλούδας γκαζιού, καθαριστικό συστήματος εισαγωγής, καθαριστικό DPF, υγρό πλύσης συστήματος ψεκασμού ντίτζελ

Σε μορφή DVD.



Αρ. είδ. 9979



Αρ. είδ. 9993



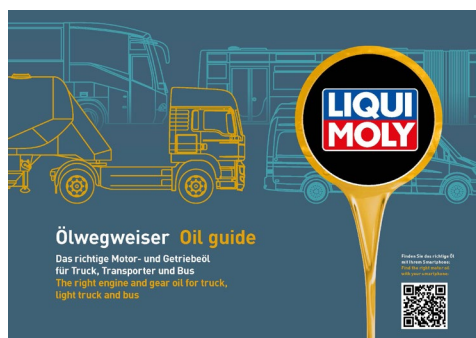
Αρ. είδ. 5491



Αρ. είδ. 8579



Αρ. είδ. 5430



Αρ. είδ. 5431

Κατάλογος προϊόντων*

GR	1 τεμ.	20	50935
----	--------	----	-------

Κατάλογος Pro-Line*

D	1 τεμ.	100	5584
GB	1 τεμ.	100	5590

Κατάλογος Κόλληση + Στεγανοποίηση

D	1 τεμ.	20	5269
P	1 τεμ.	20	50573
E	1 τεμ.	20	50572

Κατάλογος μηχανημάτων έργων*

D	1 τεμ.	20	5249
GB	1 τεμ.	20	5975

Κατάλογος Motorbike*

I/GR	1 τεμ.	50	9347
------	--------	----	------

Συλλογή Marine*

D/GB	1 τεμ.	50	5561
------	--------	----	------

Φυλλάδιο τελικών καταναλωτών Πρόσθετα*

TR/GR	1 τεμ.	50	9993
-------	--------	----	------

Φυλλάδιο τελικών καταναλωτών Λάδια κινητήρων*

TR/GR	1 τεμ.	50	9979
-------	--------	----	------

Φυλλάδιο τελικών καταναλωτών Φροντίδα αυτοκινήτου*

D/GB	1 τεμ.	50	5491
------	--------	----	------

Φυλλάδιο τελικών καταναλωτών Καθαριστικό συστημάτων κλιματισμού

D/GB	1 τεμ.	50	5514
------	--------	----	------

Φυλλάδιο τελικών καταναλωτών Motorbike*

I/GR	1 τεμ.	50	8579
------	--------	----	------

Βιβλίο συντήρησης

D	1 τεμ.	10	5260
GB/ARAB	1 τεμ.	10	5739

Πινακίδα λιπαντικών

D/GB	1 τεμ.	10	5430
------	--------	----	------

Πινακίδα λιπαντικών Motorbike

D/GB	1 τεμ.	50	8769
------	--------	----	------

Πινακίδα λιπαντικών Επαγγελματικά

D/GB	1 τεμ.	20	5431
------	--------	----	------

Φυλλάδιο Speed Tec Βενζίνη/ πετρέλαιο

D/GB/I/E/P	1 τεμ.	50	5541
------------	--------	----	------

Φυλλάδιο LM 40*

GB	1 τεμ.	50	5618
----	--------	----	------

Φυλλάδιο Gear Tronic*

D	1 τεμ.	50	9900
GB	1 τεμ.	50	50230

Φιλοσοφία συνεργείου*

D	1 τεμ.	50	5575
GB	1 τεμ.	50	5284

Εξοπλισμοί συνεργείου Motorbike

D	1 τεμ.	50	5271
---	--------	----	------

Κρεμαστή ετικέτα αλλαγής λιπαντικού*

D	1 τεμ.	1000	5440
D/GB/E/F/I	1 τεμ.	1000	5601
RUS-CZ-H-RO-PL	1 τεμ.	1000	5689

Κρεμαστή ετικέτα αλλαγής λιπαντικού για επαγγελματικά

D	1 τεμ.	1000	5884
D/GB/E/F/I	1 τεμ.	1000	8476

*Τα έντυπα της LIQUI MOLY είναι διαθέσιμα και σε άλλες γλώσσες. (Αρ. είδ. μετά από ερώτηση)

Αρ. είδ.	Περιγραφή	Περιεχόμενο	ΜΣ	Γλώσσα	σελίδα
1001	Hybrid Additive	250 ml	6	D-GB-I-E-P	10
1007	Gear Protect	80 ml	6	D-GB-NL-F-E-I	7
1010	Υποκατάστατο μολύβδου	250 ml	6	D-F-NL	10
1013	Βελτιωτικό λιπαντικού	500 ml	4	D-F-NL	6
1015	Molygen Motor Protect	500 ml	6	D-GB-NL-F-E-I	6
1024	Συνθετικό λιπαντικό υποειδών κιβωτίων (GL4/5) 75W-90	1 l	6	D-GB-I-E-P	36
1025	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL5) SAE 80W	1 l	6	D-GB-I-E-P	36;120
1027	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL5) SAE 85W-140	20 l	1	D-GB-I-E-P	36
1028	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL5) SAE 85W-140	205 l	1	D-GB	36
1029	Λιπαντικό κινητήρων 2T	100 ml	50	D	30;146
1031	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL5) SAE 85W-90	60 l	1	D-GB	36;121
1033	Λιπαντικό κιβωτίου (GL4) SAE 80W	20 l	1	D-GB-I-E-P	34;119
1034	Λιπαντικό κιβωτίου (GL4) SAE 85W-90	60 l	1	D-GB	34;119
1036	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL5) SAE 80W	60 l	1	D-GB	36;120
1038	Λιπαντικό κιβωτίου (GL4) SAE 85W-90	205 l	1	D-GB	34;119
1039	Λιπαντικό κιβωτίου (GL4) SAE 80W	60 l	1	D-GB	34;119
1040	Πρόσθετο Λιπαντικού Κιβωτίου	20 g	12	D	8
1042	Stop Στη Διαρροή Λιπαντικού Κιβωτίου	50 ml	12	D	8
1043	ATF III	1 l	6	D-GB-I-E-P	31;118
1045	Λιπαντικό κιβωτίου (GL4) SAE 85W-90	20 l	1	D-GB-I-E-P	34;119
1046	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL5) SAE 80W	20 l	1	D-GB-I-E-P	36;120
1047	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL5) SAE 85W-90	20 l	1	D-GB-I-E-P	36;121
1048	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL5) SAE 80W-90	20 l	1	D-GB-I-E-P	36;120
1049	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL5) SAE 80W-90	205 l	1	D-GB	36;120
1051	Λιπαντικό κινητήρων 2T	250 ml	12	D	30;146
1052	Λιπαντικό κινητήρων 2T	1 l	6	D	30;146
1053	Motorbike 2T Synth Scooter Street Race	1 l	6	BOOKLET	132
1054	Motorbike 2T Synth Scooter Street Race	20 l	1	D-GB	132
1055	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL5) SAE 140W	20 l	1	D-GB-I-E-P	37
1056	ATF III	5 l	4	D	31;118
1057	Λιπαντικό κιβωτίου CLP 320	20 l	1	D-GB	120
1058	ATF III	20 l	1	D-GB	31;118
1061	Touring High Tech SHPD-Motoröl 15W-40	20 l	1	D-GB-I-E-P	28;116
1062	Touring High Tech SHPD-Motoröl 15W-40	60 l	1	D-GB	28;116
1063	Touring High Tech SHPD-Motoröl 15W-40	205 l	1	D-GB	28;116
1070	Touring High Tech Diesel-Spezialöl 15W-40	1 l	6	D-GB-I-E-P	28
1071	Touring High Tech Diesel-Spezialöl 15W-40	20 l	1	D-GB-I-E-P	28
1072	Touring High Tech Diesel-Spezialöl 15W-40	60 l	1	D-GB	28
1075	Touring High Tech Diesel-Spezialöl 15W-40	205 l	1	D-GB	28
1080	Λιπαντική αλοιφή Schmierfix	50 g	12	D	50
1084	Touring High Tech Super SHPD 15W-40	5 l	4	D-GB-I-E-P	116
1085	Start Fix	200 ml	12	D-F-I	73;147
1088	Touring High Tech Super SHPD 15W-40	205 l	1	D-GB	116
1089	MoS ₂ Leichtlauf 10W-40	20 l	1	D-GB-I-E-P	26
1090	MoS ₂ Leichtlauf 10W-40	60 l	1	D-GB	26
1094	MoS ₂ Leichtlauf 10W-40	205 l	1	D-GB	26
1097	Λιπαντικό υδραυλικής πόρτας ανύψωσης	1 l	6	D-GB-I-E-P	39;122
1099	Υλικά διακοπής απώλειας υγρών υδραυλικού τιμονιού	35 ml	12	D-GB	8
1107	Υδραυλικό λιπαντικό HLP 32	20 l	1	D-GB-I-E-P	38
1108	Υδραυλικό λιπαντικό HLP 32	60 l	1	D-GB	38
1109	Υδραυλικό λιπαντικό HLP 32	205 l	1	D-GB	38
1110	Υδραυλικό λιπαντικό HLP 46	20 l	1	D-GB-I-E-P	38;147
1111	Υδραυλικό λιπαντικό HLP 46	60 l	1	D-GB	38;147
1112	Υδραυλικό λιπαντικό HLP 46	205 l	1	D-GB	38;147
1113	Υδραυλικό λιπαντικό HLP 68	20 l	1	D-GB	38
1114	Υδραυλικό λιπαντικό HLP 68	60 l	1	D-GB	38
1115	Υδραυλικό λιπαντικό HLP 68	205 l	1	D-GB	38
1116	Υδραυλικό λιπαντικό HVLP 46	20 l	1	D-GB	39
1117	Υδραυλικό λιπαντικό HLP 46	1 l	6	D	38;147
1121	Touring High Tech Super SHPD 15W-40	20 l	1	D-GB-I-E-P	116
1122	Touring High Tech Super SHPD 15W-40	60 l	1	D-GB	116
1125	Λιπαντικό κιβωτίου υψηλών επιδόσεων (GL4+) SAE 75W-90	1 l	6	D-NL-F-GR-ARAB	34
1126	Συνθετικό λιπαντικό υποειδών κιβωτίων (GL5) LS SAE 75W-140	1 l	6	D-NL-F-GR-ARAB	35
1128	Classic Motoroil SAE 20W-50 HD	1 l	6	D-GB-I-E-P	30
1129	Classic Motoroil SAE 20W-50 HD	5 l	4	D-GB-I-E-P	30
1130	Classic Motoroil SAE 50	1 l	6	D-GB-I-E-P	30
1131	Classic Motoroil SAE 50	5 l	4	D-GB-I-E-P	30
1132	Classic Motoroil SAE 30	1 l	6	D-GB-I-E-P	30
1133	Classic Motoroil SAE 30	5 l	4	D-GB-I-E-P	30
1134	Λιπαντικό κιβωτίου υψηλών επιδόσεων (GL3+) SAE 75W-80	1 l	6	D-NL-F-GR-ARAB	34
1135	Classic Motoroil SAE 20W-50 HD	60 l	1	D-GB	30
1138	Longtime High Tech 5W-30	20 l	1	D-GB-I-E-P	20

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ, ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ



Αρ. είδ.	Περιγραφή	Περιεχόμενο	ΜΣ	Γλώσσα	σελίδα
1139	Longtime High Tech 5W-30	60 l	1	D-GB	20
1140	Longtime High Tech 5W-30	205 l	1	D-GB	20
1144	Longtime High Tech 5W-30	4 l	4	D-GB-I-E-P	20
1145	Λιπαντικό συστήματος διεύθυνσης 3100	1 l	6	D-GB-I-E-P	31
1146	Longtime High Tech 5W-30	1000 l	1	D-GB	20
1147	Λιπαντικό κεντρικής υδραυλικής εγκατάστασης	20 l	1	D-GB-I-E-P	33
1148	Λιπαντικό κεντρικής υδραυλικής εγκατάστασης	60 l	1	D-GB	33
1150	Synthoil Longtime Plus 0W-30	1 l	6	D-GB-I-E-P	18
1151	Synthoil Longtime Plus 0W-30	5 l	4	D-GB-I-E-P	18
1158	Λιπαντικό κεντρικής υδραυλικής εγκατάστασης	1 l	6	D-NL-F-GR-ARAB	33
1159	Truck Λιπαντικό κιβωτίου υψηλών επιδόσεων (GL3+) SAE 75W-80	60 l	1	D-GB	118
1162	Truck Λιπαντικό κιβωτίου υψηλών επιδόσεων (GL3+) SAE 75W-80	205 l	1	D-GB	118
1165	Special Tec 5W-30	205 l	1	D-GB	22
1166	Special Tec 5W-30	60 l	1	D-GB	22
1173	Synthoil Longtime 0W-30	20 l	1	D-GB-I-E-P	19
1174	Synthoil Longtime 0W-30	60 l	1	D-GB	19
1175	Synthoil Longtime 0W-30	205 l	1	D-GB	19
1180	Λιπαντικό κιβωτίων διπλού συμπλέκτη 8100	1 l	6	D-NL-F-GR-ARAB	31
1181	Special Tec 5W-30	20 l	1	D-GB-I-E-P	22
1182	Συνθετικό λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου Truck (GL4/5) 75W-90	20 l	1	D-GB-I-E-P	35;117
1183	Συνθετικό λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου Truck (GL4/5) 75W-90	60 l	1	D-GB	35;117
1184	Συνθετικό λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου Truck (GL4/5) 75W-90	205 l	1	D-GB	35;117
1185	Truck Low-friction Motor Oil 10W-40	5 l	4	D-GB-I-E-P	115
1187	Λιπαντικά συμπιεστή	1 l	6	D	39
1188	Λιπαντικό κεντρικής υδραυλικής εγκατάστασης	205 l	1	D-GB	33
1189	Λιπαντικό κινητήρων 2T	5 l	4	D	30;146
1190	Λιπαντικό καδένας αλυσοπρίονου 100	20 l	1	D-GB	147
1191	Λιπαντικό καδένας αλυσοπρίονου 100	60 l	1	D-GB	147
1194	Special Tec LL 5W-30	20 l	1	D-GB-I-E-P	21
1195	Special Tec LL 5W-30	60 l	1	D-GB	21
1196	Special Tec LL 5W-30	205 l	1	D-GB	21
1202	Λιπαντικό κιβωτίου Truck HC (GL4) 75W-80	20 l	1	D-GB	118
1203	Λιπαντικό κιβωτίου Truck HC (GL4) 75W-80	60 l	1	D-GB	118
1210	Λιπαντικό κιβωτίου Truck HC (GL4) 75W-80	205 l	1	D-GB	118
1211	Λιπαντικό κιβωτίου Truck AFD SAE 60	205 l	1	D-GB	120
1212	MoS ₂ Low-Friction 20W-50	5 l	4	BOOKLET	29
1215	Λιπαντικό υποειδών κιβωτίων Plus (GL5) LS SAE 85W-90	20 l	1	D-GB	121
1216	Λιπαντικό υποειδών κιβωτίων Plus (GL5) LS SAE 85W-90	205 l	1	D-GB	121
1219	Leichtlauf Turbo 10W-40	60 l	1	D-GB	26
1220	MoS ₂ Low-Friction 20W-50	1 l	6	BOOKLET	29
1221	MoS ₂ Low-Friction 20W-50	205 l	1	D-GB	29
1228	Leichtlauf Turbo 10W-40	205 l	1	D-GB	26
1230	Motorbike HD-Classic SAE 50 Street	4 l	4	BOOKLET	130
1237	Motorbike 2T Basic Scooter Street	4 l	4	D-GB-I-E-P	133
1240	Touring High Tech 15W-40	205 l	1	D-GB	28
1243	Motorbike 4T 10W-40 Street	4 l	4	BOOKLET	129
1244	Touring High Tech HD 10W	20 l	1	D-GB	30
1245	ATF III	205 l	1	D-GB	31;118
1246	ATF III	60 l	1	D-GB	31;118
1247	Touring High Tech HD 10W	60 l	1	D-GB	30
1249	Touring High Tech HD 10W	5 l	4	D-GB-I-E-P	30
1254	Touring High Tech 20W-50	60 l	1	D-GB	29
1257	Touring High Tech 20W-50	20 l	1	D-GB	29
1258	Special UTTO SAE 10W-30	20 l	1	D-GB	121
1259	Special UTTO SAE 10W-30	205 l	1	D-GB	121
1260	Touring High Tech 20W-50	205 l	1	D-GB	29
1263	Touring High Tech HD 30	60 l	1	D-GB	30
1264	Λιπαντικό χλοοκοπτικού SAE 30	1 l	6	D	146
1265	Touring High Tech HD 30	5 l	4	D-GB-I-E-P	30
1266	Λιπαντικό χλοοκοπτικού SAE 30	5 l	4	D	146
1267	Touring High Tech HD 30	20 l	1	D-GB	30
1269	Touring High Tech HD 30	205 l	1	D-GB	30
1270	Touring High Tech HD 40	20 l	1	D-GB	30
1271	Touring High Tech HD 40	205 l	1	D-GB	30
1272	Touring High Tech 10W-30	5 l	4	D-GB-I-E-P	25
1273	Λιπαντικό γενικής χρήσης για εργαλεία κήπου 10W-30	1 l	6	D	146
1274	Touring High Tech 10W-30	20 l	1	D-GB	25
1276	Touring High Tech 10W-30	205 l	1	D-GB	25
1277	Λιπαντικό καδένας αλυσοπρίονου 100	1 l	6	D	147
1278	Λιπαντικό καδένας αλυσοπρίονου 100	5 l	4	D	147
1279	Λιπαντικό για εργαλεία κήπου/χειμώνα 5W-30	1 l	6	D	146
1280	Βιολογικό λιπαντικό καδένας αλυσοπρίονου	1 l	6	D-GB-I-E-P	146

Αρ. είδ.	Περιγραφή	Περιεχόμενο	ΜΣ	Γλώσσα	σελίδα
1281	Βιολογικό λιπαντικό καδένας αλυσοπρίονου	5 l	4	D-GB-I-E-P	146
1282	Λιπαντικό δίκλωνων αλυσοπρίονων	1 l	6	D	146
1283	Βιολογικό λιπαντικό καδένας αλυσοπρίονου 68	205 l	1	D-GB	147
1296	Touring High Tech 15W-40	60 l	1	D-GB	28
1298	Touring High Tech 15W-40	20 l	1	D-GB-I-E-P	28
1299	Motorbike Καθαριστικό φίλτρου αέρα	1 l	6	D-GB-I-E-P	136
1302	Super Leichtlauf 10W-40	60 l	1	D-GB	27
1303	Super Leichtlauf 10W-40	205 l	1	D-GB	27
1304	Super Leichtlauf 10W-40	20 l	1	D-GB-I-E-P	27
1305	Top-up Oil 5W-40	1 l	6	D	24
1308	Synthoil High Tech 5W-40	20 l	1	D-GB-I-E-P	24
1309	Synthoil High Tech 5W-40	60 l	1	D-GB	24
1311	Synthoil High Tech 5W-40	205 l	1	D-GB	24
1333	Diesel High Tech 5W-40	20 l	1	D-GB-I-E-P	23
1334	Diesel High Tech 5W-40	60 l	1	D-GB	23
1335	Diesel High Tech 5W-40	205 l	1	D-GB	23
1340	Diesel Synthoil 5W-40	1 l	6	BOOKLET	23
1341	Diesel Synthoil 5W-40	5 l	4	BOOKLET	23
1342	Diesel Synthoil 5W-40	20 l	1	D-GB-I-E-P	23
1343	Diesel Synthoil 5W-40	60 l	1	D-GB	23
1344	Diesel Synthoil 5W-40	205 l	1	D-GB	23
1362	Synthoil Energy 0W-40	20 l	1	D-GB-I-E-P	19
1363	Synthoil Energy 0W-40	60 l	1	D-GB	19
1364	Synthoil Energy 0W-40	205 l	1	D-GB	19
1367	Ειδικό καθαριστικό ζαντών	500 ml	6	GB-ARAB-F	62
1368	Καθαριστικό καρμπίνας αυτοκινήτου	500 ml	6	GB-ARAB-F	63
1374	Γυάλισμα & Κέρωμα	500 ml	6	GB-ARAB-F	59
1378	Leichtlauf HC7 5W-40	20 l	1	D-GB-I-E-P	23
1379	Υπερσυνπυκνωμένο καθαριστικό παρμπρίζ	250 ml	6	GB-ARAB-F	61
1382	Leichtlauf HC7 5W-40	4 l	4	BOOKLET	23
1384	Leichtlauf HC7 5W-40	60 l	1	D-GB	23
1385	Leichtlauf HC7 5W-40	205 l	1	D-GB	23
1386	Diesel Leichtlauf 10W-40	1 l	6	D-GB-I-E-P	25
1387	Diesel Leichtlauf 10W-40	5 l	4	D-GB-I-E-P	25
1388	Diesel Leichtlauf 10W-40	20 l	1	D-GB-I-E-P	25
1389	Diesel Leichtlauf 10W-40	60 l	1	D-GB	25
1392	Synthoil Race Tech GT1 10W-60	20 l	1	D-GB-I-E-P	27
1393	Synthoil Race Tech GT1 10W-60	60 l	1	D-GB	27
1394	Synthoil Race Tech GT1 10W-60	205 l	1	D-GB	27
1397	Diesel Leichtlauf 10W-40	205 l	1	D-GB	25
1400	Ειδικό λιπαντικό Bulldog SAE 30	10 l	1	D-GB	117
1401	Λιπαντικό κιβωτίου (GL4) SAE 80W	500 ml	6	D-GB-I-E-P	34;119
1402	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL5) SAE 80W	500 ml	6	D-GB-I-E-P	36;120
1403	Λιπαντικό κιβωτίου (GL4) SAE 85W-90	500 ml	6	D-GB-I-E-P	34;119
1404	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL5) SAE 85W-90	500 ml	6	D-GB-I-E-P	36;121
1405	ATF III	500 ml	6	D-GB-I-E-P	31;118
1406	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL4/5) TDL SAE 75W-90	500 ml	6	D-GB-I-E-P	35;118
1407	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL4/5) TDL SAE 75W-90	1 l	6	D-GB-I-E-P	35;118
1408	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL4/5) TDL SAE 75W-90	20 l	1	D-GB-I-E-P	35;118
1411	Συνθετικό λιπαντικό κιβωτίου (GL5) SAE 75W-90	205 l	1	D-GB	35
1412	Συνθετικό λιπαντικό κιβωτίου (GL5) SAE 75W-90	60 l	1	D-GB	35
1413	Συνθετικό λιπαντικό κιβωτίου (GL5) SAE 75W-90	500 ml	6	D-GB-I-E-P	35
1415	Συνθετικό λιπαντικό κιβωτίου (GL5) SAE 75W-90	20 l	1	D-GB-I-E-P	35
1418	Nova Super 15W-40	60 l	1	D-GB	27
1420	Συντηρητικό εσωτερικού κινητήρα	300 ml	6	D-GB-I-E-P	66
1421	Nova Super 20W-50	5 l	4	D	29
1422	Σκληρό κερί	500 ml	6	D-GB-I-E-P	59
1424	Γυαλιστικό μεταλλικής βαφής	500 ml	6	D-GB-I-E-P	59
1426	Nova Super 15W-40	5 l	4	D	27
1427	Nova Super 20W-50	1 l	12	D	29
1428	Nova Super 15W-40	1 l	6	D	27
1430	Nova Super 15W-40	205 l	1	D-GB	27
1431	Nova Super 20W-50	20 l	1	D-GB	29
1432	Nova Super 15W-40	20 l	1	D-GB-I-E-P	27
1434	Super Diesel Leichtlauf 10W-40	1 l	12	BOOKLET	27
1435	Super Diesel Leichtlauf 10W-40	5 l	4	BOOKLET	27
1436	Γυαλιστικό	500 ml	6	D-GB-I-E-P	59
1442	Formula Super 15W-40	60 l	1	D-GB	27
1443	Formula Super 15W-40	205 l	1	D-GB	27
1446	Λιπαντικά κιβωτίων φορτηγών (GL4) 75W-90	20 l	1	D-GB	117
1448	Λιπαντικά κιβωτίων φορτηγών (GL4) 75W-90	60 l	1	D-GB	117
1449	Formula Super 20W-50	205 l	1	D-GB	29

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ, ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ



Αρ. είδ.	Περιγραφή	Περιεχόμενο	ΜΣ	Γλώσσα	σελίδα
1451	Formula Super 15W-40	20 l	1	D-GB	27
1452	Formula Super 20W-50	20 l	1	D-GB	29
1462	Nova Super 5W-40	5 l	4	D	24
1467	Γυάλισμα & Κέρωμα	500 ml	6	D-GB-I-E-P	59
1486	Καθαριστικό βαφής	500 ml	6	D-GB-I-E-P	59
1487	Formula Super 5W-40	205 l	1	D-GB	23
1500	Motorbike 4T 20W-50 Street	1 l	6	BOOKLET	130
1502	Motorbike 4T Synth 10W-50 Street Race	1 l	6	BOOKLET	129
1504	Motorbike 2T Street	1 l	6	BOOKLET	132
1505	Motorbike 2T Synth Street Race	1 l	6	BOOKLET	132
1510	Γυαλιστικό ταμπλό	200 ml	12	D-GB-I-E-P	63
1512	Αφρός καθαρισμού παρμπρίζ	300 ml	12	D-GB-I-E-P	61;95
1513	Motorbike Multi-Spray	200 ml	12	D-GB-I-E-P	137
1514	Καθαριστικό παρμπρίζ	1 l	12	D-GB-I-E-P	61
1515	Σπρέι προστασίας από τρωκτικά	200 ml	12	D-GB-I-E-P	65
1516	Motorbike Gear Oil 75W-90	500 ml	6	D-GB-I-E-P	134
1517	Υπερσυμπυκνωμένο καθαριστικό παρμπρίζ	50 ml	40	D	61
1519	Υπερσυμπυκνωμένο καθαριστικό παρμπρίζ	250 ml	6	D-GB-I-E-P	61
1521	Motorbike 4T 10W-40 Street	1 l	6	BOOKLET	129
1525	Motorbike 4T Synth 10W-60 Street Race	1 l	6	BOOKLET	129
1527	Motorbike 4T Synth 10W-60 Street Race	20 l	1	D-GB	129
1528	Σπρέι κλειδαριών	50 ml	24	D	74
1529	Γυαλιστική κρέμα χρωμίων	250 ml	6	D-GB-I-E-P	65
1532	Γυαλιστική κρέμα βαφής	300 g	6	D	59
1536	Συντηρητικό πλαστικών βαθιάς δράσης	500 ml	6	D-GB-I-E-P	65
1537	Συντηρητική λωσίων πλαστικών βαθιάς δράσης	250 ml	6	D-GB-I-E-P	65
1538	Καθαριστικό καουτσούκ	500 ml	6	D-GB-I-E-P	65
1539	Αφρός καθαρισμού ταπεσαρίας	300 ml	12	D-GB-I-E-P	64
1542	Σαμπουάν & κεριό αυτοκινήτου	1 l	6	D-GB-I-E-P	58
1543	Καθαριστικό εντόμων	500 ml	6	D-GB-I-E-P	58;60
1545	Σαμπουάν αυτοκινήτου	1 l	6	D-GB-I-E-P	60
1546	Καθαριστικό εντατικής φροντίδας αυτοκινήτου	500 ml	6	D-GB-I-E-P	58
1547	Καθαριστικό καμπίνας αυτοκινήτου	500 ml	6	D-GB-I-E-P	63
1548	Σφουγγάρι αφαίρεσης εντόμων	1 τεμ.	12	D	60-61
1549	Σφουγγάρι πλύσης αυτοκινήτου	1 τεμ.	12	D	58
1551	Πανί αυτοκινήτου	1 τεμ.	10	D-GB-I-E-P	60
1552	Πλαστικό «Σαν καινούργιο» (μαύρο)	250 ml	6	D-GB-I-E-P	65
1554	Καθαριστικό δέρματος	250 ml	6	D-GB-I-E-P	64
1555	Καθαριστικό σιλικόνης & κεριού	250 ml	6	D-GB-I-E-P	58;61
1556	Αλοιφή για γρατσουνιές	300 g	6	D-GB-I-E-P	58
1560	Motorbike 4T 20W-50 Street	20 l	1	D-GB	130
1561	Motorbike 4T 20W-50 Street	60 l	1	D-GB	130
1562	Motorbike 4T 10W-40 Street	20 l	1	D-GB	129
1563	Motorbike 4T 10W-40 Street	60 l	1	D-GB	129
1564	Motorbike 4T Synth 10W-50 Street Race	60 l	1	D-GB	129
1565	Motorbike 2T Street	20 l	1	D-GB	132
1566	Motorbike 2T Synth Street Race	20 l	1	D-GB	132
1567	Motorbike 4T Synth 10W-50 Street Race	20 l	1	D-GB	129
1568	Motorbike 4T 10W-40 Street	205 l	1	D-GB	129
1569	Motorbike 4T Synth 10W-50 Street Race	205 l	1	D-GB	129
1572	Motorbike HD-Classic SAE 50 Street	1 l	6	BOOKLET	130
1577	Motorbike 2T Street	60 l	1	D-GB	132
1580	Motorbike Oil Additive	125 ml	6	D-GB-I-E-P	127
1590	Απωθητικό βροχής Fix-Klar	125 ml	12	D	61
1593	Καθαριστικό οροφών κάμπριο	500 ml	6	D-GB-I-E-P	63
1594	Υλικό εμποτισμού υφασμάτων	400 ml	6	D-GB-I-E	63
1596	Φυσικό δέρμα αυτοκινήτου	1 τεμ.	10	D-GB-I-E-P	60
1597	Ειδικό καθαριστικό ζαντών	1 l	6	D-GB-I-E-P	62
1598	Ματ γυαλιστικό ταμπλό βανίλια	300 ml	12	D-GB-I-E-P	64
1599	Ματ γυαλιστικό ταμπλό εσπεριδοειδή	300 ml	12	D-GB-I-E-P	64
1600	Καθαριστικό πίσσας	400 ml	6	D-GB-I-E-P	58
1609	Αφρός γυαλίσματος ελαστικών	400 ml	6	D-GB-I-E-P	62
1610	Γυαλιστικό ταμπλό	600 ml XXL	12	D-GB-I-E-P	63
1611	Αντισκωριακό XXL	600 ml	12	D-GB-I-E-P	71
1613	Αντισκωριακό MoS ₂	600 ml XXL	12	D-GB-I-E-P	71
1615	Σπρέι συντήρησης για εργαλεία κήπου	300 ml	6	D-GB-I-E-P	147
1618	Motorbike 4T 10W-40 Scooter	1 l	6	BOOKLET	130
1619	Motorbike 2T Basic Scooter Street	1 l	6	BOOKLET	133
1621	Motorbike 2T Semisynth Scooter Street	1 l	6	BOOKLET	133
1622	Motorbike 2T Semisynth Scooter Street	500 ml	6	D-GB-I-E-P	133
1633	Motorbike 2T Basic Scooter Street	60 l	1	D-GB	133
1635	Pro Kart	1 l	6	D-GB-I	133

Αρ. είδ.	Περιγραφή	Περιεχόμενο	ΜΣ	Γλώσσα	σελίδα
1640	Σπρέι υδραργύρου-αλουμινίου	400 ml	6	D	72;105
1641	Ψυκτικό κεραμικό αντισκωριακό	300 ml	6	D-GB-I-E-P	70
1647	Γυαλιστικό σπρέι κεριού	400 ml	12	D-GB-I-E-P	59
1650	Καθαριστικό One for all	250 ml	12	D-GB-I-E-P	64
1651	Πανί από μικροΐνες	1 τεμ.	10	D	60;64
1653	Καθαριστικό γενικής χρήσης	1 l	6	D-GB-I-E-P	77
1654	Καθαριστικό γενικής χρήσης	5 l	1	D-GB-I-E-P	77
1655	Καθαριστικό γενικής χρήσης	20 l	1	D-GB-I-E-P	77
1658	Σπρέι τοποθέτησης ελαστικών	400 ml	6	D-GB-I-E-P	54;62
1661	Αρωματικό αυτοκινήτου Speed Lemon	1 τεμ.	24	D-GB-RUS-UA	63
1664	Αρωματικό αυτοκινήτου Speed	1 τεμ.	24	D-GB-RUS-UA	63
1669	Ειδικό καθαριστικό ζαντών	500 ml	6	D-GB-I-E-P	62
1679	Γυαλιστικό γενικής χρήσης	250 ml	6	D-GB-I-E-P	59
1681	Σετ φροντίδας αυτοκινήτου	1 τεμ.	6	D-GB-I-E-P	65
1682	Super K Cleaner	250 ml	12	D-GB-I-E-P	64
1685	Motorbike 4T Synth 5W-40 Street Race	4 l	4	BOOKLET	128
1686	Motorbike 4T Synth 10W-50 Street Race	4 l	4	BOOKLET	129
1687	Motorbike 4T Synth 10W-60 Street Race	4 l	4	BOOKLET	129
1688	Motorbike 4T 10W-30 Street	4 l	4	BOOKLET	129
1689	Motorbike 4T 15W-50 Street	4 l	4	BOOKLET	130
1696	Motorbike 4T 20W-50 Street	4 l	4	BOOKLET	130
1698	Αρωματικό αυτοκινήτου Deko Girl	1 τεμ.	50	D-GB-RUS-UA	63
1766	DPF Cleaner	5 l	3	D-GB	89
1772	Synthoil Race Tech GT1 10W-60	1000 l	1	D-GB	27
1776	Πρόσθετο common rail	200 l	1	D-GB	12
1783	Special Tec LR 5W-20	205 l	1	D-GB	20
1797	Pro-Line Καθαριστικό συστήματος τροφοδοσίας πετρελαίου	500 ml	6	D-NL-F-GR-ARAB	85
1800	Βελτιωτικό λιπαντικού	125 ml	20	GB-GR-I	6
1802	Stop Στη διαρροή λιπαντικού	300 ml	20	GB-GR-I	7
1803	Καθαριστικό συστήματος ψεκασμού	300 ml	20	GB-GR-I	9
1804	Καθαριστικό ψυγείου	300 ml	20	GB-GR-I	14
1806	Super Diesel Additive	250 ml	20	GB-GR-I	12;112
1808	Αντικαπνικό πετρελαίου	150 ml	12	GB-GR-I	13
1809	Σπρέι ανίχνευσης διαρροών	400 ml	12	D-NL-F-GR-ARAB	72
1810	Στεγανοποιητικό ψυγείου	250 ml	20	GB-GR-I	14
1811	Υγρό πλήσης συστήματος ψεκασμού ντίζελ	500 ml	20	GB-GR-I	13
1812	Πρόσθετο βιοντίζελ	1 l	6	D-NL-F-GR-ARAB	12
1813	Σπρέι αλυσίδας	400 ml	12	D-NL-F-GR-ARAB	72
1816	Καθαριστικό ταχείας δράσης (σπρέι)	500 ml	12	D-NL-F-GR-ARAB	77
1817	Αντισκωριακό MoS ₂	300 ml	12	D-NL-F-GR-ARAB	71
1818	Καθαριστικό καρμπυρατέρ	300 ml	20	GB-GR-I	9
1824	Πάστα χαλκού	250 ml	12	D-NL-F-GR-ARAB	53
1825	Αντισκωριακό ταχείας δράσης	300 ml	12	D-NL-F-GR-ARAB	71
1826	Multi-Spray Plus 7	300 ml	12	D-NL-F-GR-ARAB	71
1828	Αντιψυκτικό για φρένα πεπιεσμένου αέρα	1 l	6	D-GB-GR-I	67;113
1829	Πάστα χαλκού	500 g	4	D-NL-F-GR-ARAB	53
1830	Σπρέι ψευδαργύρου	400 ml	12	D-NL-F-GR-ARAB	74;105
1832	Σπρέι ηλεκτρονικών	200 ml	12	D-NL-F-GR-ARAB	55
1833	Γράσο πολλαπλών χρήσεων	400 g	12	D-NL-F-GR-ARAB	49
1834	Γράσο πολλαπλών χρήσεων	1 kg	4	D-NL-F-GR-ARAB	49
1835	Σπρέι σιλικόνης	400 ml	12	D-NL-F-GR-ARAB	73
1836	Γυαλιστικό ταμπλό	400 ml	12	D-NL-F-GR-ARAB	63
1838	Υποκατάστατο μολύβδου	250 ml	12	GB-GR-I	10
1839	Σπρέι συντήρησης λευκό	250 ml	12	D-NL-F-GR-ARAB	74
1840	Καθαριστικό ταχείας δράσης	5 l	1	D-NL-F-GR-ARAB	77
1841	Σπρέι τραπεζοειδούς ιμάντα	400 ml	12	D-NL-F-GR-ARAB	72
1842	LM 47 Γράσο μακράς διάρκειας + MoS ₂	400 g	12	D-NL-F-GR-ARAB	50
1843	LM 47 Γράσο μακράς διάρκειας + MoS ₂	1 kg	4	D-NL-F-GR-ARAB	50
1844	Καθαριστικό σπρέι καρμπυρατέρ	400 ml	12	D-NL-F-GR-ARAB	66
1848	Πάστα χαλκού	1 kg	4	D-NL-F-GR-ARAB	53
1855	Synthoil High Tech 5W-40	1 l	12	BOOKLET	24
1856	Synthoil High Tech 5W-40	5 l	4	BOOKLET	24
1862	Touring High Tech 15W-40	5 l	4	BOOKLET	28
1864	Touring High Tech Diesel-Spezialöl 15W-40	5 l	4	BOOKLET	28
1866	Formula Super 15W-40	5 l	4	D-NL-F-GR-ARAB	27
1867	Motor Protect	500 ml	6	GR-P-RO-RUS-UA-ARAB	6
1878	Diesel Fließ - Fit K (Βελτιωτικό ροής πετρελαίου)	1 l	6	D-GB-RO-RUS-UA	13;113
1879	Diesel Fließ - Fit K (Βελτιωτικό ροής πετρελαίου)	205 l	1	D-GB	13;113
1883	Motor Clean	500 ml	6	GR-P-RO-RUS-UA-ARAB	7
1890	Super HD 20W-50	5 l	4	D-RUS-PL-H-RO-BIH-HR-SCG	29
1893	Formula Super 15W-40	1 l	12	D-NL-F-GR-ARAB	27
1896	Super HD 15W-40	20 l	1	D-GB	28

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ, ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ



Αρ. είδ.	Περιγραφή	Περιεχόμενο	ΜΣ	Γλώσσα	σελίδα
1898	Super HD 15W-40	205 l	1	D-GB	28
1899	Super HD 15W-40	5 l	4	D-RUS-PL-H-RO-BIH-HR-SCG	28
1901	Diesel Additiv K	50 l	1	D-GB	14
1976	Υπερσυμπυκνωμένο καθαριστικό παρμπρίζ	200 l	1		61
1978	Diesel Additiv K	205 l	1	D-GB	14
2101	Leichtlauf Performance 10W-40	60 l	1	D-GB	26
2102	Leichtlauf Performance 10W-40	205 l	1	D-GB	26
2105	Viscoplus Heavy Duty Formula	1 l	6	D-GB-I-E-P	7,111
2112	Diesel Hot-Climate 20W-50	205 l	1	D-GB	29
2113	Diesel Hot-Climate 20W-50	60 l	1	D-GB	29
2132	Touring High Tech Tropical Motoroil 20W-50	5 l	4	BOOKLET	29
2142	Υποκατάστατο μολύβδου	50 l	1	D-GB	10
2165	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL5) SAE 85W-90	205 l	1	D-GB	36,121
2184	MoS ₂ Leichtlauf 10W-40	5 l	4	BOOKLET	26
2187	Πάστα πλύσης χειρών	12,5 l	1	D-PL-H-RO-TR-RUS-UA	80
2194	Synthoil High Tech 5W-40	4 l	4	BOOKLET	24
2195	Top Tec 4100 5W-40	4 l	4	BOOKLET	24
2246	Snowmobil Motoroil Synthetic 2T	4 l	4	D-RUS-GB	134
2261	Snowmobil Motoroil 0W-40	4 l	4	D-RUS-GB	132
2308	Leichtlauf HC7 5W-40	1 l	6	BOOKLET	23
2309	Leichtlauf HC7 5W-40	5 l	4	BOOKLET	23
2311	Long-life engine oil Truck FE 5W-30	60 l	1	D-GB	114
2315	Top Tec 4600 5W-30	1 l	6	BOOKLET	23
2316	Top Tec 4600 5W-30	5 l	4	BOOKLET	23
2317	Top Tec 4500 5W-30	1 l	6	BOOKLET	22
2318	Top Tec 4500 5W-30	5 l	4	BOOKLET	22
2319	Top Tec 4400 5W-30	1 l	6	BOOKLET	22
2320	Αλοιφή για γρατσουνιές	200 ml	12	D-GB-F-ARAB	58
2322	Top Tec 4400 5W-30	5 l	4	BOOKLET	22
2323	Top Tec 4300 5W-30	1 l	6	BOOKLET	22
2324	Top Tec 4300 5W-30	5 l	4	BOOKLET	22
2325	Special Tec F 5W-30	1 l	6	BOOKLET	21
2326	Special Tec F 5W-30	5 l	4	BOOKLET	21
2327	Leichtlauf High Tech 5W-40	1 l	6	BOOKLET	24
2328	Leichtlauf High Tech 5W-40	5 l	4	BOOKLET	24
2336	Pro-Line Super Diesel Additiv K	20 l	1	D-GB	85,113
2338	Leichtlauf Performance 10W-40	1 l	12	BOOKLET	26
2339	Special Tec LL 5W-30	4 l	4	BOOKLET	21
2361	Top Tec 4310 0W-30	1 l	6	BOOKLET	19
2362	Top Tec 4310 0W-30	5 l	4	BOOKLET	19
2363	Special Tec V 0W-30	20 l	1	D-GB	18
2364	Special Tec V 0W-30	60 l	1	D-GB	18
2382	Snowmobil Motoroil Synthetic 2T	1 l	6	D-RUS-GB	134
2383	Long-life engine oil Truck FE 5W-30	20 l	1	D-GB	114
2384	Long-life engine oil Truck FE 5W-30	205 l	1	D-GB	114
2387	Formula Super 20W-50	4 l	4	D-GB-F-ARAB	29
2388	Pro-Line Καθαριστικό συστήματος εισαγωγής πετρελαίου	400 ml	6	D-NL-F-GR-ARAB	86
2389	Klima-Fresh Plus	150 ml	12	D-NL-F-GR-ARAB	75
2393	Top Tec ATF 1200	1 l	6	D-GB-F-ARAB	31
2394	Πάστα πλύσης χειρών	500 ml	24	D-GB-F-NL-ARAB	80
2425	Pro-Line Καθαριστικό κινητήρα	1 l	6	D-GB-I-E-P	84,111
2427	Pro-Line Καθαριστικό κινητήρα	500 ml	6	D-GB-I-E-P	84,111
2428	Pro-Line Καθαριστικό κινητήρα	5 l	3	D-GB	84,111
2447	Special Tec LL 5W-30	1 l	6	BOOKLET	21
2448	Special Tec LL 5W-30	5 l	4	BOOKLET	21
2451	Synthoil Energy 0W-40	4 l	4	BOOKLET	19
2456	Super Low Friction Motor Oil MoS ₂ 15W-50	1 l	12	D-NL-F-GR-ARAB	28
2457	Super Low Friction Motor Oil MoS ₂ 15W-50	4 l	4	D-NL-F-GR-ARAB	28
2463	Formula Super 20W-50	1 l	12	D-NL-F-GR-ARAB	29
2464	Formula Super 20W-50	5 l	4	D-NL-F-GR-ARAB	29
2474	Touring High Tech SHPD-Motoröl 15W-40	1 l	12	BOOKLET	28,116
2475	Touring High Tech SHPD-Motoröl 15W-40	5 l	4	BOOKLET	28,116
2478	Touring High Tech Motoroil SHPD 20W-50	1 l	12	BOOKLET	116
2479	Touring High Tech Motoroil SHPD 20W-50	5 l	4	BOOKLET	116
2480	Touring High Tech Motoroil SHPD 20W-50	20 l	1	D-GB-I-E-P	116
2481	Touring High Tech Motoroil SHPD 20W-50	205 l	1	D-GB	116
2490	Touring High Tech Motoroil SHPD 20W-50	1000 l	1	D-GB	116
2510	Πρόσθετο Λιπαντικού Κιβωτίου	50 g	12	D-GB-I-E	8
2512	Καθαριστικό Αυτόματου Κιβωτίου Ταχυτήτων	300 ml	6	D-GB-I-E-P	8
2516	Pro-Line TBN Booster	1 l	6	D-GB-I-E-P	85
2518	Λιπαντικό σπρέι πρόσφυσης	400 ml	12	D-GB-I-E-P	72
2519	Αντικαπνικό πετρελαίου concentrate	205 l	1	D-GB	14

Αρ. είδ.	Περιγραφή	Περιεχόμενο	ΜΣ	Γλώσσα	σελίδα
2520	Υγρό πλήσης συστήματος ψεκασμού ντίζελ	1 l	6	D-GB-I-E-P	13
2523	Pro-Line Jetclean Καθαριστικό συστήματος ψεκασμού βενζίνης	500 ml	6	D-GB-I-E-P	91
2524	Υγρό πλήσης συστήματος ψεκασμού ντίζελ	50 l	1	D-GB	13
2525	Υγρό πλήσης συστήματος ψεκασμού ντίζελ	5 l	1	D-GB-I-E-P	13
2526	Motorbike 4T 10W-30 Street	1 l	6	BOOKLET	129
2528	Υγρό πλήσης συστήματος ψεκασμού ντίζελ	205 l	1	D-GB	13
2531	Motorbike 4T 10W-30 Street	60 l	1	D-GB	129
2533	Radiator Stop Leak Plus	250 ml	20	D-GB-I-E-P	14
2534	Radiator Stop Leak Plus	205 l	1	D-GB	14
2536	Leichtlauf Performance 10W-40	5 l	4	BOOKLET	26
2537	Leichtlauf Performance 10W-40	20 l	1	D-GB	26
2538	Molygen 15W-50	1 l	12	D-GB-I-E-P	28
2539	Molygen 15W-50	4 l	4	D-GB-I-E-P	28
2542	Molygen 5W-50	1 l	12	D-GB-I-E-P	25
2543	Molygen 5W-50	4 l	4	D-GB-I-E-P	25
2544	Motorbike 4T 10W-30 Street	205 l	1	D-GB	129
2555	Motorbike 4T 15W-50 Street	1 l	6	BOOKLET	130
2560	Touring High Tech Special 10W-40	1 l	12	BOOKLET	27
2561	Touring High Tech Special 10W-40	4 l	4	BOOKLET	27
2563	Touring High Tech Special 10W-40	5 l	4	BOOKLET	27
2564	Touring High Tech Special 10W-40	205 l	1	D-GB	27
2565	Motorbike 4T 15W-50 Street	60 l	1	D-GB	130
2566	Motorbike 4T 15W-50 Street	205 l	1	D-GB	130
2568	Touring High Tech 20W-50	4 l	4	BOOKLET	29
2570	MoS ₂ Low-Friction 15W-40	1 l	12	BOOKLET	27
2571	MoS ₂ Low-Friction 15W-40	5 l	4	BOOKLET	27
2572	MoS ₂ Low-Friction 15W-40	20 l	1	D-GB-I-E-P	27
2573	MoS ₂ Low-Friction 15W-40	60 l	1	D-GB	27
2574	MoS ₂ Low-Friction 15W-40	205 l	1	D-GB	27
2581	Πρόσθετο υδραυλικών ωσπηρίων	205 l	1	D-GB	6
2582	LM 47 Γράσο μακράς διάρκειας + MoS ₂	180 kg	1	D-GB	50
2591	Βελτιωτικό λιπαντικού	300 ml	20	GB-GR-I	6
2592	Motorbike 4T Synth 5W-40 Street Race	1 l	6	BOOKLET	128
2593	Motorbike 4T Synth 5W-40 Street Race	60 l	1	D-GB	128
2594	Motorbike 4T Synth 5W-40 Street Race	205 l	1	D-GB	128
2595	Leichtlauf High Tech 5W-40	4 l	4	BOOKLET	24
2596	Top Tec 4605 5W-30	4 l	4	BOOKLET	23
2597	Diesel Additive K Green	205 l	1	D-GB	14;113
2616	Diesel Additiv K	1 l	6	D-PL-H-RO-TR	14
2626	MoS ₂ Leichtlauf 10W-40	1 l	12	BOOKLET	26
2631	MoS ₂ Low-Friction 15W-40	4 l	4	BOOKLET	27
2652	Πρόσθετο Λιπαντικού Κιβωτίου	20 g	12	PL	8
2653	Αντισκωριακό MoS ₂	600 ml	12	D-PL-H-RO-TR	71
2655	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL4/5) TDL SAE 75W-90	1 l	6	D-PL-H-RO-TR	35;118
2657	Engine Flush Plus	300 ml	12	D-E-P	9
2661	Ασφαλιστικό κοχλιών μέσης αντοχής	10 g	20	PL	99
2662	Pro-Line Καθαριστικό κινητήρα	500 ml	6	D-PL-BG	84;111
2663	Speed Πρόσθετο πετρελαίου	1 l	6	D-PL-BG	14
2664	Λιπαντικό σπρέι πρόσφυσης	400 ml	12	D-PL-H-RO-TR	72
2665	Σπρέι σιλικόνης	300 ml	12	D-PL-H-RO-TR	73
2679	Diesel High Tech 5W-40	1 l	6	BOOKLET	23
2696	Diesel High Tech 5W-40	5 l	4	BOOKLET	23
2697	Viscoplus Heavy Duty Formula	1 l	6	D-PL-H-RO-TR	7;111
2708	Σπρέι προστασίας από τρωκτικά (biocide free)	200 ml	12	D-PL-H-RO	66
2715	Motorbike Fork Oil 10W medium	1 l	6	D-GB-I-E-P	135
2716	Motorbike Fork Oil 5W light	1 l	6	D-GB-I-E-P	135
2717	Motorbike Fork Oil 15W heavy	1 l	6	D-GB-I-E-P	135
2719	Motorbike Fork Oil 7,5W medium/light	1 l	6	D-GB-I-E-P	135
2720	Motorbike 4T Synth 5W-40 Street Race	20 l	1	D-GB-I-E-P	128
2722	Motorbike 4T 15W-50 Street	20 l	1	D-GB-I-E-P	130
2724	Motorbike 4T Synth 10W-60 Street Race	60 l	1	D-GB	129
2725	Κεραμική αλοιφή (δοχείο με πινέλο)	200 ml	6	D-NL-F-GR-ARAB	53
2770	Πρόσθετο υδραυλικών ωσπηρίων	300 ml	20	GB-GR-I	6
2773	Hypoid Gear Oil (GL4/5) TDL SAE 75W-90 MoS ₂	1 l	6	D-NL-F-GR-ARAB	35
2817	Petrol Stabiliser CNG/LPG	250 ml	6	DK/N-S-FIN	10
2851	Γράσο σιλικόνης διαφανές	500 g	15	D-GB-DK-FIN-N-S	50
2852	Special Tec V 0W-30	1 l	6	BOOKLET	18
2853	Special Tec V 0W-30	5 l	4	BOOKLET	18
2854	Special Tec V 0W-30	205 l	1	D-GB	18
2855	Fuel Protect	5 l	3	D-GB	11
2857	Diesel Fließ - Fit K (Βελτιωτικό ροής πετρελαίου)	1000 l	1	D	13;113
2860	Βελτιωτικό ροής πετρελαίου	1000 l	1	D-GB	13

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ, ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ



Αρ. ειδ.	Περιγραφή	Περιεχόμενο	ΜΣ	Γλώσσα	σελίδα
2886	Υγρό φρένων DOT 4	1 l	12	DK-FIN-N-S	70;138
2887	Υγρό φρένων DOT 4	5 l	4	DK-FIN-N-S	70;138
2888	Υγρό φρένων DOT 4	20 l	1	D	70;138
2894	Προστατευτικό δαπέδου μαύρο	1 l	12	D-DK-FIN-N-S	107
2911	Touring High Tech 15W-40	4 l	4	BOOKLET	28
2920	Touring High Tech Tropical Motoroil 20W-50	1 l	12	BOOKLET	29
2952	Καθαριστικό βαλβίδων	150 ml	20	GB-GR-I	9
2955	Fuel Protect	300 ml	20	GB-GR-I	11
2956	Octane Plus	150 ml	20	GB-GR-I	11
2962	Pro-Line Jetclean Καθαριστικό συστημάτων πετρελαιο	500 ml	6	D-NL-F-GR-ARAB	91
2970	Pro-Line Καθαριστικό συστήματος ψεκασμού βενζίνης	500 ml	6	D-NL-F-GR-ARAB	85
3010	LM 48 Αλοιφή τοποθέτησης	50 g	12	D	54
3013	ATV 4T Motoroil 10W-40	1 l	6	BOOKLET	132
3014	ATV 4T Motoroil 10W-40	4 l	4	BOOKLET	132
3015	Motorbike 4T 10W-30 Street	20 l	1	D-GB	129
3016	Motorbike Fork Oil 5W light	20 l	1	D-GB	135
3017	Motorbike Fork Oil 7,5W medium/light	20 l	1	D-GB	135
3018	Motorbike 4T Synth 5W-40 Offroad Race	1 l	6	BOOKLET	131
3019	Motorbike 4T Synth 5W-40 Offroad Race	4 l	4	BOOKLET	131
3021	Αλοιφή τοποθέτησης ελαστικών	5 kg	1	D-GB-I-E-P	54;62
3028	Motorbike Engine Flush Shooter	80 ml	24	D	127
3030	Λιπαντικό κινητήρων φορτηγών μεγάλης διάρκειας S3 10W-40	20 l	1	D-GB	115
3031	Λιπαντικό κινητήρων φορτηγών μεγάλης διάρκειας S3 10W-40	60 l	1	D-GB	115
3032	Λιπαντικό κινητήρων φορτηγών μεγάλης διάρκειας S3 10W-40	205 l	1	D-GB	115
3034	Motorbike Performance Set	1 τεμ.	6	D-GB-I	128
3036	Motorbike 4T 10W-40 Formula	800 ml	6	D-GB	130
3044	Motorbike 4T 10W-40 Basic Street	1 l	6	BOOKLET	130
3045	LM 48 Αλοιφή ψεκασμού	300 ml	12	D-GB-I-E-P	54
3046	Motorbike 4T 10W-40 Basic Street	4 l	4	BOOKLET	130
3047	Motorbike 4T 10W-40 Basic Street	20 l	1	D-GB	130
3048	Motorbike 4T 10W-40 Basic Street	60 l	1	D-GB	130
3049	Motorbike 4T 10W-40 Basic Street	205 l	1	D-GB	130
3051	Motorbike 4T Synth 10W-50 Offroad Race	1 l	6	BOOKLET	131
3052	Motorbike 4T Synth 10W-50 Offroad Race	4 l	4	BOOKLET	131
3053	Motorbike 4T Synth 10W-60 Offroad Race	1 l	6	BOOKLET	131
3054	Motorbike 4T Synth 10W-60 Offroad Race	4 l	4	BOOKLET	131
3055	Motorbike 4T 10W-40 Offroad	1 l	6	BOOKLET	131
3056	Motorbike 4T 10W-40 Offroad	4 l	4	D-GB-I-E-P	131
3057	Motorbike 4T 15W-50 Offroad	1 l	6	BOOKLET	131
3058	Motorbike 4T 15W-50 Offroad	4 l	4	BOOKLET	131
3059	Motorbike 4T 10W-40 Basic Offroad	1 l	6	BOOKLET	131
3060	LM 49 Ρευστή αλοιφή	500 g	4	D-GB-I-E-P	54
3062	Motorbike 4T 10W-40 Basic Offroad	4 l	4	BOOKLET	131
3063	Motorbike 2T Synth Offroad Race	1 l	6	BOOKLET	133
3064	Motorbike 2T Synth Offroad Race	4 l	4	BOOKLET	133
3065	Motorbike 2T Offroad	1 l	6	BOOKLET	133
3066	Motorbike 2T Offroad	4 l	4	D-GB-I-E-P	133
3067	Super Leichtlauf 10W-40	1 l	1	D-GB	27
3068	Top Tec 4100 5W-40	1 l	1	D-GB	24
3069	Top Tec 4200 5W-30	1 l	1	D-GB	22
3071	Top Tec 4100 5W-40	1000 l	1	D-GB	24
3072	Motorbike Gear Oil 75W-140 (GL5) VS	500 ml	6	D-GB-I-E-P	134
3074	Αλοιφή μείωσης θορύβου φρένων [δοχείο με πινέλο]	200 ml	6	D-GB-I-E-P	52
3076	Σπρέι σκόνης PTFE	400 ml	6	D-GB-I-E-P	55
3077	Αλοιφή μείωσης θορύβου φρένων / Σπρέι	100 g	12	D-GB-I-E-P	52
3078	Αλοιφή μείωσης θορύβου φρένων / Σπρέι	10 g	50	D	52
3079	Σπρέι μείωσης θορύβου φρένων	400 ml	12	D-GB-I-E-P	52
3080	Πάστα χαλκού	100 g	12	D-GB-E	53
3081	Πάστα χαλκού	250 g	6	D-GB-I-E-P	53
3084	Αλοιφή μείωσης θορύβου φρένων / Σπρέι	1 kg	4	D-GB-I-E-P	52
3087	Motorbike Gear Oil 10W-30	1 l	6	D-GB-I-E-P	134
3089	Υγρό φρένων DOT 3	500 ml	24	GB-E	70
3090	Υγρό φρένων DOT 3	250 ml	24	GB	70
3091	Υγρό φρένων DOT 4	250 ml	24	GB	70;138
3092	Υγρό φρένων DOT 5.1	250 ml	24	GB	70;138
3093	Υγρό φρένων DOT 4	500 ml	24	GB-E	70;138
3094	ATV Axle Oil 10W-30	1 l	6	D-GB-I-E-P	135
3097	Υγρό φρένων DOT 4	5 l	4	D-GB-I-E-P	70;138
3098	Υγρό φρένων DOT 4	60 l	1	D	70;138
3122	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL5) SAE 140W	60 l	1	D-GB	37
3139	Γράσο πόλων μπαταρίας	10 g	50	D	49
3140	Γράσο πόλων μπαταρίας	50 g	12	D-GB-E	49

Αρ. είδ.	Περιγραφή	Περιεχόμενο	ΜΣ	Γλώσσα	σελίδα
3141	Γράσο πόλων μπαταρίας σε σπρέι	300 ml	6	D-GB-I-E-P	49
3142	Γράσο πόλων μπαταρίας	1 kg	4	D-GB-I-E-P	49
3145	Special UTTO SAE 10W-30	60 l	1	D-GB	121
3175	Touring High Tech Super SHPD-Motoröl 15W-40 TBN20	20 l	1	D-GB	116
3294	LM 900 Ειδικό γράσο	15 kg	1	D-GB	51
3298	Υδραυλικό λιπαντικό HLP 46 SG-Z	20 l	1	D-GB	38
3299	Υδραυλικό λιπαντικό HLP 46 SG-Z	60 l	1	D-GB	38
3300	Υδραυλικό λιπαντικό HLP 100	60 l	1	D-GB	38
3301	Υδραυλικό λιπαντικό HLP 150	60 l	1	D-GB	38
3302	Λιπαντικό κιβωτίου Truck AFD SAE 60	20 l	1	D-GB	120
3303	Γράσο αξόνων φορτηγών KP2N-30	400 g	20	D-GB-I-E-P	50;124
3305	Multi-Spray Plus 7	500 ml	12	D-GB-E-P-F-RUS-ARAB	71
3306	Βασικό σετ περιποίησης δέρματος	1 τεμ.	1		79
3309	Multi-Spray Plus 7	5 l	1	D-GB-I-E-P	71
3310	Σπρέι σιλικόνης	300 ml	12	D-GB-I-E-P	73
3311	Wax-Coating	300 ml	12	D-GB-F-E-P-NL	106
3312	Γράσο σιλικόνης διαφανές	100 g	12	D-GB-E	50
3315	Καθαριστικό λεκέδων λαδιού	400 ml	6	D-GB-I-E-P	76
3316	Φιάλη ψεκασμού με αντλία	1 l	1		78
3321	Καθαριστικό κιβωτίων	150 ml	6	D-GB-I-E-P	8
3322	Κρουνός εκροής για κάνιστρο με σπείρωμα DIN 51	1 τεμ.	1		47
3323	Κρουνός εκροής 3/4" α	1 τεμ.	1		47
3326	Καθαριστικό χώρου κινητήρα	400 ml	12	D-GB-I-E-P	66
3327	Αδιαβροχοποιητικό κινητήρα	400 ml	6	D-GB-I-E-P	66
3329	Κρουνός εκροής μεταλλικός 3/4" α	1 τεμ.	1		47
3332	Επίτοιχη βάση για υγρό καθαριστικό χεριών	1 τεμ.	1		80
3333	Καθαριστικό ταχείας δράσης	60 l	1	D-GB	77
3334	Αόρατο γάντι	650 ml	4	D-GB-F-I-E-NL-P	80
3335	Δοσομετρητής για υγρό καθαριστικό χεριών	1 τεμ.	1		80
3336	Δοσομετρητής για μαλακές φιάλες	1 τεμ.	1		79
3339	Φωσφορίζων ανιχνευτής διαρροών K	50 ml	12	D-GB-I-E-P	71
3340	Πάστα επισκευής εξατμίσεων	200 g	6	D-GB-I-E-P	53;74
3341	Λοσιόν περιποίησης επιδερμίδας	2 l	6	D	79
3342	Πάστα τοποθέτησης εξατμίσεων	150 g	6	D-GB-I-E-P	53;74
3343	Σπρέι επισκευής ελαστικών	500 ml	6	D-GB-I-E-P	73
3344	Γάζα επισκευής εξατμίσεων	1 m	6	D-GB-I-E-P	74
3345	Καθαριστικό χεριών	2 l	6	D	79
3347	Γράσο φορτηγών KP2K-30	400 g	20	D-GB-I-E-P	50;124
3348	Γράσο φορτηγών μακράς διάρκειας KP2K-30	400 g	20	D-GB-I-E-P	50;124
3351	Ανιχνευτής διαρροών κινητήρα - Περιοχή εισαγωγής	200 ml	6	D	73
3353	Δοσομετρητής για υγρή πάστα πλύσης χεριών	1 τεμ.	1	D	79
3354	Υγρή πάστα πλύσης χεριών	10 l	1	D	79
3355	Υγρή πάστα πλύσης χεριών	500 ml	6	D-GB-I-E-P	79
3358	Κρέμα περιποίησης χεριών	100 ml	12	D-GB-I-E-P	80
3362	Κρέμα προστασίας της επιδερμίδας	2 l	6	D	79
3363	Πάστα πλύσης χεριών	12,5 l	1	D-GB-F-I-E-NL-P	80
3365	Υγρό καθαριστικό χεριών	3 l	6	D-GB-F-I-E-NL-P	80
3367	Βαλβίδα ταχείας πλήρωσης για φιαλίδιο ψεκασμού αέρα	1 τεμ.	1		78
3368	Καθαριστικό ταχείας δράσης Pro	500 ml	12	D-RUS-UA-PL-TR	77
3378	Κρουνός εκροής για κάνιστρο με σπείρωμα DIN 61	1 τεμ.	1		47
3379	Pro-Line Υλικό αποκόλλησης μπεκ και μπουζί	400 ml	6	D-GB-I-E-P	88
3381	Pro-Line Γράσο μπεκ και μπουζί	20 g	12	D-GB	88
3384	Μονάδα πλήρωσης ASD	1 τεμ.	1		78
3385	Κρουνός εκροής από ορείχαλκο 3/4" α	1 τεμ.	1		48
3386	Κατακόρυφος σωλήνας για μονάδα πλήρωσης	1 τεμ.	1		78
3387	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL5) SAE 140W	205 l	1	D-GB	37
3389	Καθαριστικό φρένων και εξαρτημάτων AIII	500 ml	12	D-GB-I-E-P	77
3391	LM 40 Σπρέι πολλαπλών χρήσεων	400 ml	12	D-GB-I-E-P	71;147
3394	LM 40 Σπρέι πολλαπλών χρήσεων	50 ml	12	D-GB	71;147
3395	LM 40 Σπρέι πολλαπλών χρήσεων	5 l	1	D	71;147
3400	LM 50 Litho HT	5 kg	1	D-GB	50
3403	LM 900 Ειδικό γράσο	1 kg	4	D-GB-I-E-P	51
3404	Φθορίζων ανιχνευτής διαρροών για υδραυλικές εγκαταστάσεις	500 ml	6	D	112
3405	LM 50 Litho HT	25 kg	1	D-GB	50
3406	LM 50 Litho HT	400 g	12	D-GB-F-E-NL	50
3407	LM 50 Litho HT	1 kg	4	D-GB-F-E-NL	50
3413	Κεραμική αλοιφή	1 kg	4	D-GB-I-E-P	52
3418	Κεραμική αλοιφή	50 g	12	D-GB-E	52
3419	Κεραμική αλοιφή (σπρέι)	400 ml	6	D-GB-I-E-P	53
3420	Κεραμική αλοιφή	250 g	6	D-GB-I-E-P	52
3510	LM 47 Γράσο μακράς διάρκειας + MoS ₂	100 g	12	D	50
3513	Επαναφορτιζόμενος γρασαδόρος 18V με θωρακισμένο λάστιχο	1 τεμ.	1		51

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ, ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ



Αρ. είδ.	Περιγραφή	Περιεχόμενο	ΜΣ	Γλώσσα	σελίδα
3514	Γρασαδόρος Lube Shuttle®	1 τεμ.	1		51
3516	Αντάπτορας για σύστημα Fuchs-Reiner	1 τεμ.	1		52
3528	Εφεδρική μπαταρία για επαναφορτιζόμενο γρασαδόρο 14.4V	1 τεμ.	1		52
3540	LM 47 Γράσο μακράς διάρκειας + MoS ₂	5 kg	1	D-GB	50
3550	LM 47 Γράσο μακράς διάρκειας + MoS ₂	25 kg	1	D-GB	50
3554	Γράσο πολλαπλών χρήσεων	5 kg	1	D-GB	49
3555	Γράσο πολλαπλών χρήσεων	25 kg	1	D-GB	49
3556	Γράσο πολλαπλών χρήσεων	50 kg	1	D-GB	49
3557	Γράσο πολλαπλών χρήσεων	180 kg	1	D-GB	49
3565	Λιπαντικό κιβωτίου CLP 320	60 l	1	D-GB	120
3566	Λιπαντικό κιβωτίου Synth ISO VG 220	20 l	1	D-GB	118
3581	Σπρέι αλυσίδας	200 ml	12	D-GB-I-E-P	72
3592	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL5) SAE 80W-90	60 l	1	D-GB	36;120
3594	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου Truck (GL5) LD SAE 80W-90	20 l	1	D-GB-I-E-P	36;121
3595	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL5) SAE 85W-140	60 l	1	D-GB	36
3596	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL5) LS SAE 85W-90	205 l	1	D-GB	36;121
3597	Λιπαντικό υποειδών κιβωτίων Plus (GL5) LS SAE 85W-90	60 l	1	D-GB	121
3598	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου Truck (GL5) LD SAE 80W-90	60 l	1	D-GB	36;121
3599	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου Truck (GL5) LD SAE 80W-90	205 l	1	D-GB	36;121
3611	Αντισκωριακό ταχείας δράσης	5 l	1	D-GB	71
3612	Αντισκωριακό ταχείας δράσης	50 l	1	D-GB	71
3623	Καθαριστικό φλαντζών	300 ml	6	D-GB-I-E-P	71
3641	Λιπαντικό κιβωτίων διπλού συμπλέκτη 8100	20 l	1	D-GB	31
3642	Λιπαντικό κιβωτίων διπλού συμπλέκτη 8100	60 l	1	D-GB	31
3648	Top Tec ATF 1900	1 l	6	D-GB-I-E-P	33
3649	Top Tec ATF 1900	20 l	1	D-GB-I-E-P	33
3650	Top Tec ATF 1100	500 ml	6	D-GB-I-E-P	31;118
3652	Top Tec ATF 1100	5 l	4	D-GB-I-E-P	31;118
3653	Top Tec ATF 1100	20 l	1	D-GB-I-E-P	31;118
3654	Top Tec ATF 1100	60 l	1	D-GB	31;118
3655	Top Tec ATF 1100	205 l	1	D-GB	31;118
3658	Λιπαντικό κιβωτίου (GL5) 75W-80	1 l	6	D-GB-I-E-P	35
3660	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL5) LS SAE 85W-90	1 l	6	D-NL-F-GR-ARAB	36;121
3661	Top Tec ATF 1400	205 l	1	D-GB	32
3663	Top Tec ATF 1700	1 l	6	D-GB-I-E-P	32;117
3664	Λιπαντικό κεντρικής υδραυλικής εγκατάστασης 2200	1 l	6	D-GB-I-E-P	33
3665	Λιπαντικό κεντρικής υδραυλικής εγκατάστασης 2300	1 l	6	D-GB-I-E-P	33
3666	Λιπαντικό κεντρικής υδραυλικής εγκατάστασης 2400	1 l	6	D-GB-I-E-P	33
3667	Λιπαντικό κεντρικής υδραυλικής εγκατάστασης 2500	1 l	6	D-GB-I-E-P	33
3668	Top Tec ATF 1100	1 l	6	D-NL-F-GR-ARAB	31;118
3669	Top Tec ATF 1400	1 l	6	D-NL-F-GR-ARAB	32
3670	Top Tec ATF 1600	1 l	6	D-NL-F-GR-ARAB	32
3671	Top Tec ATF 1700	60 l	1	D-GB	32;117
3672	Υγρό φρένων DOT 5.1	55 l	1	D	70;138
3679	Brake Fluid Race	250 ml	24	GB-ARAB-F	70;138
3680	Top Tec ATF 1200	500 ml	6	D-GB-I-E-P	31
3681	Top Tec ATF 1200	1 l	6	D-GB-I-E-P	31
3682	Top Tec ATF 1200	5 l	4	D-GB-I-E-P	31
3683	Top Tec ATF 1200	20 l	1	D-GB-I-E-P	31
3684	Top Tec ATF 1200	60 l	1	D-GB	31
3685	Top Tec ATF 1200	205 l	1	D-GB	31
3687	Top Tec ATF 1800	1 l	6	D-GB-I-E-P	32
3688	Top Tec ATF 1800	20 l	1	D-GB-I-E-P	32
3689	Top Tec ATF 1800	60 l	1	D-GB	32
3690	Λιπαντικό κιβωτίου (GL5) 75W-80	20 l	1	D-GB	35
3691	Top Tec ATF 1300	1 l	6	D-GB-I-E-P	32
3692	Top Tec ATF 1400	20 l	1	D-GB-I-E-P	32
3694	Top Tec ATF 1600	20 l	1	D-GB-I-E-P	32
3695	Top Tec ATF 1700	20 l	1	D-GB-I-E-P	32;117
3696	Top Tec ATF 1600	60 l	1	D-GB	32
3697	Top Tec ATF 1700	205 l	1	D-GB	32;117
3698	Top Tec ATF 1300	20 l	1	D-GB-I-E-P	32
3699	Top Tec ATF 1300	205 l	1	D-GB	32
3702	Top Tec 4100 5W-40	20 l	1	D-GB-I-E-P	24
3703	Top Tec 4100 5W-40	60 l	1	D-GB	24
3704	Top Tec 4100 5W-40	205 l	1	D-GB	24
3708	Top Tec 4200 5W-30	20 l	1	D-GB-I-E-P	22
3709	Top Tec 4200 5W-30	60 l	1	D-GB	22
3710	Βελτιωτικό λιπαντικού	5 l	1	D-GB	6
3711	Top Tec 4200 5W-30	205 l	1	D-GB	22
3715	Top Tec 4200 5W-30	4 l	4	BOOKLET	22
3716	Top Tec 4200 5W-30	1000 l	1	D-GB	22
3717	Top Tec Truck 4450 15W-40	1000 l	1	D-GB	115

Αρ. είδ.	Περιγραφή	Περιεχόμενο	ΜΣ	Γλώσσα	σελίδα
3720	Speed Tec Βενζίνη	250 ml	6	D-GB-I-E-P	9
3722	Speed Tec Πετρέλαιο	250 ml	6	D-GB-I-E-P	11
3725	Πρόσθετο βιοντίζελ	250 ml	6	D-GB-I-E-P	12
3730	Πρόσθετο βιοντίζελ	205 l	1	D-GB	12
3731	Top Tec 4500 5W-30	20 l	1	D-GB-I-E-P	22
3732	Top Tec 4500 5W-30	60 l	1	D-GB	22
3733	Top Tec 4500 5W-30	205 l	1	D-GB	22
3737	Top Tec 4310 0W-30	20 l	1	D-GB-I-E-P	19
3738	Top Tec 4310 0W-30	60 l	1	D-GB	19
3739	Top Tec 4310 0W-30	205 l	1	D-GB	19
3742	Top Tec 4300 5W-30	20 l	1	D-GB-I-E-P	22
3743	Top Tec 4300 5W-30	60 l	1	D-GB	22
3744	Top Tec 4300 5W-30	205 l	1	D-GB	22
3752	Top Tec 4400 5W-30	20 l	1	D-GB-I-E-P	22
3753	Top Tec 4400 5W-30	60 l	1	D-GB	22
3754	Top Tec 4400 5W-30	205 l	1	D-GB	22
3757	Top Tec 4600 5W-30	20 l	1	D-GB-I-E-P	23
3758	Top Tec 4600 5W-30	60 l	1	D-GB	23
3759	Top Tec 4600 5W-30	205 l	1	D-GB	23
3763	Top Tec 4600 5W-30	4 l	4	BOOKLET	23
3767	Special Tec DX1 5W-30	20 l	1	D-GB-I-E-P	21
3778	Top Tec Truck 4450 15W-40	20 l	1	D-GB-I-E-P	115
3779	Top Tec Truck 4450 15W-40	60 l	1	D-GB	115
3780	Top Tec Truck 4450 15W-40	205 l	1	D-GB	115
3782	Top Tec Truck 4250 5W-30	20 l	1	D-GB-I-E-P	114
3783	Top Tec Truck 4250 5W-30	60 l	1	D-GB	114
3784	Top Tec Truck 4250 5W-30	205 l	1	D-GB	114
3786	Top Tec Truck 4350 5W-30	20 l	1	D-GB-I-E-P	114
3787	Top Tec Truck 4350 5W-30	60 l	1	D-GB	114
3788	Top Tec Truck 4350 5W-30	205 l	1	D-GB	114
3789	Top Tec Truck 4350 5W-30	1 l	1	D-GB	114
3794	Top Tec Truck 4050 10W-40	20 l	1	D-GB-I-E-P	115
3795	Top Tec Truck 4050 10W-40	60 l	1	D-GB	115
3798	Top Tec Truck 4050 10W-40	205 l	1	D-GB	115
3801	Ασφαλιστικό κοχλίων μέσης αντοχής	10 g	20	D	99
3802	Ασφαλιστικό κοχλίων μέσης αντοχής	50 g	12	D-GB-E	99
3803	Ασφαλιστικό κοχλίων υψηλής αντοχής	10 g	20	D	99
3804	Ασφαλιστικό κοχλίων υψηλής αντοχής	50 g	12	D	99
3805	Κόλλα στιγμής	10 g	24	D	99
3806	Κόλλα στερέωσης χιτωνίων και εδράνων	10 g	20	D	99
3807	Κόλλα στερέωσης χιτωνίων και εδράνων	50 g	12	D	99
3808	Στεγανοποιητικό σωλήνων	10 g	6	D	97
3810	Στεγανοποιητικό επιφανειών	50 g	6	D	97
3811	Υλικό επιδιόρθωσης κεφαλών βιδών	20 g	12	D	54
3812	Ασφαλιστικό κοχλίων μικρομηχανικών μερών	10 g	6	D	99
3816	Motorbike HD Synth 20W-50 Street	1 l	6	BOOKLET	129
3817	Motorbike HD Synth 20W-50 Street	4 l	4	BOOKLET	129
3818	Motorbike HD Synth 20W-50 Street	20 l	1	D-GB	129
3819	Motorbike HD Synth 20W-50 Street	60 l	1	D-GB	129
3820	Motorbike HD Synth 20W-50 Street	205 l	1	D-GB	129
3821	Motorbike Gear Oil 80W-90	1 l	6	D-GB-I-E-P	134
3822	Motorbike Gear Oil HD 150	1 l	6	D-GB-I-E-P	134
3825	Motorbike Gear Oil 75W-90	1 l	6	D-GB-I-E-P	134
3826	Motorbike Gear Oil 75W-90	20 l	1	D-GB	134
3827	Motorbike Gear Oil 75W-90	60 l	1	D-GB	134
3828	Motorbike Fork Oil 10W medium	20 l	1	D-GB	135
3829	Motorbike 4T 20W-50 Street	205 l	1	D-GB	130
3831	Κεραμική αλοιφή	5 kg	1	D	52
3834	Special Tec AA 5W-20	20 l	1	D-GB-I-E-P	19
3835	Special Tec AA 5W-20	60 l	1	D-GB	19
3840	Special Tec F ECO 5W-20	1 l	6	D-GB-I-E-P	20
3841	Special Tec F ECO 5W-20	5 l	4	D-GB-I-E-P	20
3842	Special Tec F ECO 5W-20	20 l	1	D-GB-I-E-P	20
3843	Special Tec F ECO 5W-20	60 l	1	D-GB	20
3844	Special Tec F ECO 5W-20	205 l	1	D-GB	20
3847	Ασφαλιστικό κοχλίων μέσης αντοχής	10 g	6	D	99
3848	Κόλλα στιγμής	10 g	6	D	99
3850	Στεγανοποιητικό επιφανειών	50 g	6	D	97
3851	Ασφαλιστικό κοχλίων υψηλής αντοχής	10 g	6	D	99
3854	Special Tec F 5W-30	20 l	1	D-GB-I-E-P	21
3856	Special Tec F 5W-30	60 l	1	D-GB	21
3857	Special Tec F 5W-30	205 l	1	D-GB	21
3862	Formula Super 10W-40	1 l	6	D	26

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ, ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ



Αρ. είδ.	Περιγραφή	Περιεχόμενο	ΜΣ	Γλώσσα	σελίδα
3865	Formula Super 5W-40	1 l	6	D	23
3867	Leichtlauf High Tech 5W-40	20 l	1	D-GB-I-E-P	24
3868	Leichtlauf High Tech 5W-40	60 l	1	D-GB	24
3869	Leichtlauf High Tech 5W-40	205 l	1	D-GB	24
3870	Formula Super 5W-40	5 l	4	D	23
3910	Leichtlauf 10W-40	205 l	1	D-GB	26
3911	Leichtlauf 10W-40	60 l	1	D-GB	26
4012	Προστασία βαλβίδων για αεριοκίνητα οχήματα	1 l	6	D-GB-I-E-P	10
4013	Καθαριστικό ταχείας δράσης	196 l	1	D-GB	77
4018	Λιπαντικό κιβωτίου υψηλών επιδόσεων (GL3+) SAE 75W-80	205 l	1	D-GB	34
4020	LM 145 Μίγμα λιπαντικών	300 ml	12	D	124
4032	LM 203 MoS ₂ Βερνίκι ολίσθησης	300 ml	12	D-GB-E-F-NL	124
4033	LM 203 MoS ₂ Βερνίκι ολίσθησης	1 kg	4	D-GB-I-E-P	124
4036	Καθαριστικό συστήματος ψεκασμού	195 l	1	D-GB	9
4051	LM 41 MoS ₂ -Suspension	1 l	6	D-GB-I-E-P	111
4058	Πάστα μουαγιέ (δοχείο με πινέλο)	200 ml	6	D-GB-I-E-P	54;62
4059	Υδραυλικό λιπαντικό κιβωτίων TO-4 SAE 30	20 l	1	D-GB	119
4060	Υδραυλικό λιπαντικό κιβωτίων TO-4 SAE 30	60 l	1	D-GB	119
4062	Υδραυλικό λιπαντικό κιβωτίων TO-4 SAE 30	205 l	1	D-GB	119
4065	Klima-Fresh	150 ml	12	D-GB-I-E-P	75
4066	Καθαριστικό αισθητήρα μάζας αέρα	200 ml	6	D-GB-I-E-P	73
4076	LM 500 Λιπαντικό συμπιεστών SAE 30	10 l	1	D-GB	40
4077	LM 500 Λιπαντικό συμπιεστών SAE 30	199 l	1	D-GB	40
4079	Καθαριστικό συστημάτων κλιματισμού ULTRASONIC	100 ml	6	D	75
4082	Λιπαντικό συστημάτων κλιματισμού PAG 150	250 ml	6	D-GB-I-E-P	76
4083	Λιπαντικό συστημάτων κλιματισμού PAG 46	250 ml	6	D-GB-I-E-P	76
4084	Λιπαντικό σπρέι πρόσφυσης	400 ml	6	D-F-NL	72
4086	Σπρέι προστασίας συγκολλήσεων	500 ml	12	D-GB-I-E-P	73
4087	Καθαριστικό συστημάτων κλιματισμού (σπρέι)	250 ml	6	D-GB-I-E-P	75
4089	Λιπαντικό συστημάτων κλιματισμού PAG 100	250 ml	6	D-GB-I-E-P	76
4090	Πιστόλι καθαρισμού συστημάτων κλιματισμού	1 τεμ.	1	D-GB-F-DK-S-NL-I-E-P	75
4091	Καθαριστικό συστημάτων κλιματισμού	1 l	6	D-GB-F-I-E-P	75
4092	Καθαριστικό συστημάτων κλιματισμού	5 l	1	D-GB-F-I-E-P	75
4096	LM 48 Αλοιφή τοποθέτησης	1 kg	4	D-GB-I-NL-F	54
4098	Υδραυλικό λιπαντικό κιβωτίων TO-4 SAE 50	20 l	1	D-GB	119
4099	Καθετήρας πιστολιού συστημάτων κλιματισμού	1 τεμ.	1		75
4106	Υδραυλικό λιπαντικό HVLP 46	5 l	4	D	39
4116	Λιπαντικό κιβωτίου CLP 150	20 l	1	D-GB	120
4117	Λιπαντικό κιβωτίου CLP 150	205 l	1	D-GB	120
4119	Λιπαντικό κιβωτίου CLP 320	205 l	1	D-GB	120
4120	Ανικνευτής διαρροών	5 l	1	D-GB	73
4130	Υδραυλικό λιπαντικό HLP 10	20 l	1	D-GB	37
4131	Υδραυλικό λιπαντικό HLP 22	205 l	1	D-GB	38;147
4132	Υδραυλικό λιπαντικό HLP 100	20 l	1	D-GB	38
4156	Υδραυλικό λιπαντικό HVLP 32	20 l	1	D-GB	39
4172	Λιπαντικό συμπιεστών VDL 100	20 l	1	D-GB	39
4173	Λιπαντικό συμπιεστών VDL 100	205 l	1	D-GB	39
4174	Λιπαντικό συμπιεστών VDL 150	20 l	1	D-GB	40
4192	Γράσο ρουλεμάν KP2K-30	15 kg	1	D-GB	51
4193	Γράσο ρουλεμάν KP2K-30	25 kg	1	D-GB	51
4194	Γράσο ρουλεμάν KP2K-30	50 kg	1	D-GB	51
4195	Γράσο ρουλεμάν KP2K-30	180 kg	1	D-GB	51
4217	Υδραυλικό λιπαντικό HLP 46 SG-Z	205 l	1	D-GB	38
4218	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL4/5) TDL SAE 80W-90	20 l	1	D-GB-I-E-P	35;120
4289	Touring High Tech Super SHPD 15W-40	1000 l	1	D-GB	116
4290	Truck Long-life Motor Oil 10W-40	1000 l	1	D-GB	115
4293	Touring High Tech SHPD-Motoröl 15W-40	1000 l	1	D-GB	28;116
4388	Υδραυλικό λιπαντικό κιβωτίων TO-4 SAE 50	60 l	1	D-GB	119
4389	Υδραυλικό λιπαντικό κιβωτίων TO-4 SAE 50	205 l	1	D-GB	119
4402	LM 497 Λιπαντικό συμπιεστών SAE 20W-20	10 l	1	D-GB	40
4406	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL5) SAE 80W-90	1 l	6	D-GB-I-E-P	36;120
4409	LM 497 Λιπαντικό συμπιεστών SAE 20W-20	201 l	1	D-GB	40
4414	LM 750 Λιπαντικά συμπιεστών SAE 40	5 l	1	D-GB	40
4416	LM 750 Λιπαντικά συμπιεστών SAE 40	195 l	1	D-GB	40
4419	LM 750 Λιπαντικά συμπιεστών SAE 40	10 l	1	D-GB	40
4420	Συνθετικό λιπαντικό υποειδών κιβωτίων (GL5) LS SAE 75W-140	500 ml	6	D-GB-I-E-P	35
4422	Συνθετικό λιπαντικό υποειδών κιβωτίων (GL5) LS SAE 75W-140	20 l	1	D-GB	35
4423	Συνθετικό λιπαντικό υποειδών κιβωτίων (GL5) LS SAE 75W-140	60 l	1	D-GB	35
4426	Λιπαντικό κιβωτίου υψηλών επιδόσεων (GL3+) SAE 75W-80	500 ml	6	D-GB-I-E-P	34
4428	Λιπαντικό κιβωτίου υψηλών επιδόσεων (GL3+) SAE 75W-80	20 l	1	D-GB-I-E-P	34
4429	Λιπαντικό κιβωτίου υψηλών επιδόσεων (GL3+) SAE 75W-80	60 l	1	D-GB	34
4433	Λιπαντικό κιβωτίου υψηλών επιδόσεων (GL4+) SAE 75W-90	500 ml	6	D-GB-I-E-P	34

Αρ. είδ.	Περιγραφή	Περιεχόμενο	ΜΣ	Γλώσσα	σελίδα
4434	Λιπαντικό κιβωτίου υψηλών επιδόσεων (GL4+) SAE 75W-90	1 l	6	D-GB-I-E-P	34
4435	Λιπαντικό κιβωτίου υψηλών επιδόσεων (GL4+) SAE 75W-90	20 l	1	D-GB-I-E-P	34
4436	Λιπαντικό κιβωτίου υψηλών επιδόσεων (GL4+) SAE 75W-90	60 l	1	D-GB	34
4444	Συνθετικό λιπαντικό υποειδών κιβωτίων (GL5) LS SAE 75W-140	205 l	1	D-GB	35
4447	Υδραυλικό λιπαντικό κιβωτίων T0-4 SAE 10	20 l	1	D-GB	119
4450	Υδραυλικό λιπαντικό κιβωτίων T0-4 SAE 10	60 l	1	D-GB	119
4493	Υδραυλικό λιπαντικό κιβωτίων T0-4 SAE 10	205 l	1	D-GB	119
4495	Λιπαντικό κιβωτίου CLP 150	60 l	1	D-GB	120
4606	Λιπαντικό συμπλήρωσης για φορτηγά 10W-40	5 l	4	D-GB-I-E-P	115
4615	Λιπαντικό συμπλήρωσης για φορτηγά 5W-30	5 l	4	D-GB-I-E-P	114
4700	Λιπαντικό κινητήρων 2T	60 l	1	D-GB	30;146
4701	Truck Long-life Motor Oil 10W-40	60 l	1	D-GB	115
4702	Truck Long-life Motor Oil 10W-40	205 l	1	D-GB	115
4703	Λιπαντικό ελκυστήρων STOU 10W-40	60 l	1	D-GB	116
4704	Λιπαντικό ελκυστήρων STOU 10W-40	205 l	1	D-GB	116
4705	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL4/5) TDL SAE 80W-90	60 l	1	D-GB	35;120
4706	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL5) LS SAE 85W-90	20 l	1	D-GB	36;121
4707	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL5) LS SAE 85W-90	60 l	1	D-GB	36;121
4708	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL4/5) TDL SAE 75W-90	60 l	1	D-GB	35;118
4709	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL4/5) TDL SAE 75W-90	205 l	1	D-GB	35;118
4710	Υδραυλικό λιπαντικό HVLP 32	60 l	1	D-GB	39
4711	Υδραυλικό λιπαντικό HVLP 32	205 l	1	D-GB	39
4712	Υδραυλικό λιπαντικό HVLP 46	60 l	1	D-GB	39
4713	Υδραυλικό λιπαντικό HVLP 46	205 l	1	D-GB	39
4714	Ρευστό γράσο ZS KOOK-40	5 kg	1	D-GB	49;123
4715	Ρευστό γράσο ZS KOOK-40	25 kg	1	D-GB	49;123
4718	Λιπαντικό κιβωτίου (GL4) SAE 80W	205 l	1	D-GB	34;119
4719	Υδραυλικό λιπαντικό HLP 22	20 l	1	D-GB	38;147
4721	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL4/5) TDL SAE 80W-90	205 l	1	D-GB	35;120
4722	Λιπαντικό ελκυστήρων STOU 10W-40	20 l	1	D-GB	116
4726	Υδραυλικό λιπαντικό HEES 46	205 l	1	D-GB	37
4733	Truck Long-life Motor Oil 10W-40	20 l	1	D-GB-I-E-P	115
4735	Super HD Turbo Plus 15W-40	1 l	12	D-RUS-PL-H-RO-BIH-HR-SCG	28
4736	Super HD Turbo Plus 15W-40	5 l	4	D-RUS-PL-H-RO-BIH-HR-SCG	28
4737	Υδραυλικό λιπαντικό HEES 46	20 l	1	D-GB-I-E-P	37
4738	Super HD Turbo Plus 15W-40	205 l	1	D-GB	28
4739	Super HD Turbo Plus 15W-40	60 l	1	D-GB	28
4740	Υδραυλικό λιπαντικό HEES 46	60 l	1	D-GB	37
4743	Truck Low-friction Motor Oil 10W-40	20 l	1	D-GB-I-E-P	115
4744	Truck Low-friction Motor Oil 10W-40	60 l	1	D-GB	115
4747	Truck Low-friction Motor Oil 10W-40	205 l	1	D-GB	115
4749	Λιπαντικό τρακτέρ UTTO 10W-30	20 l	1	D-GB-I-E-P	121
4751	Λιπαντικό τρακτέρ UTTO 10W-30	60 l	1	D-GB	121
4757	Λιπαντικό κιβωτίου CLP 220	205 l	1	D-GB	120
4759	Λιπαντικό κιβωτίου CLP 220	60 l	1	D-GB	120
4772	Λιπαντικό κιβωτίου πολλαπλών χρήσεων (GL4) SAE 140	20 l	1	D-GB	34;119
4778	Λιπαντικό κιβωτίου CLP 220	20 l	1	D-GB	120
4780	Υδραυλικό λιπαντικό HLP 15	60 l	1	D-GB	37
4790	Υδραυλικό λιπαντικό HLP 15	20 l	1	D-GB	37
4791	Υδραυλικό λιπαντικό HLP 15	205 l	1	D-GB	37
4855	Synth ISO VG 150 Gear Oil	20 l	1	D-GB	117
4995	Synth ISO VG 150 Gear Oil	205 l	1	D-GB	117
5035	Pro-Line Σταθεροποιητής πετρελαίου	1 l	6	D-GB-I-E-P	86;114
5037	Pro-Line Καθαριστικό φίλτρου σωματιδίων πετρελαίου φορτηγών	5 l	1	D	112
5101	Pro-Line Καθαριστικό αυτόματων κιβωτίων	1 l	6	D-GB-I-E-P	84
5102	mtx Καθαριστικό καρμπυρατέρ	50 l	1	D-GB	9
5105	Speed Πρόσθετο βενζίνης	1 l	6	D	10
5107	Σταθεροποιητής βενζίνης	250 ml	6	D-F-NL	10;146
5108	Φροντίδα Συστήματος Τροφοδοσίας Βενζίνης	300 ml	6	D-F-NL	9
5109	Βελτιωτικό ροής πετρελαίου	20 l	1	D-GB	13
5113	Καθαριστικό συστήματος ψεκασμού	50 l	1	D-GB	9
5116	Πρόσθετο υδραυλικού συστήματος	1 l	6	D-GB-I-E-P	8;112
5118	JetClean Plus	1 τεμ.	1	D-GB-I-E-P-RUS	89
5121	Αντιβακτηριακό πρόσθετο πετρελαίου	5 l	1	D-GB-F-E-I-GR	13;113
5122	Λιπαντικό πρόσθετο πετρελαίου	150 ml	6	D-F-NL	12
5123	Pro-Line Πρόσθετο φίλτρου σωματιδίων πετρελαίου	1 l	6	D-GB-I-E-P	86;112
5131	Diesel Fließ - Fit K (Βελτιωτικό ροής πετρελαίου)	1 l	6	D-GB-NL-F-I-E-P	13;113
5132	Diesel Fließ - Fit K (Βελτιωτικό ροής πετρελαίου)	5 l	1	D-GB	13;113
5133	Diesel Fließ - Fit K (Βελτιωτικό ροής πετρελαίου)	20 l	1	D-GB	13;113
5134	Αντιβακτηριακό πρόσθετο πετρελαίου	200 l	1	D-GB	13;113
5135	ATF Additive	250 ml	6	D-GB-I-E-P	7
5137	Pro-Line Jetclean Καθαριστικό ρεζερβουάρ	500 ml	6	D-GB-I-E-P	90

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ, ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ



Αρ. ειδ.	Περιγραφή	Περιεχόμενο	ΜΣ	Γλώσσα	σελίδα
5140	Super Diesel Additive	5 l	1	D-GB	12;112
5144	Pro-Line Καθαριστικό συστήματος τροφοδοσίας πετρελαίου K	1 l	6	D-GB-I-E-P	85
5145	Super Diesel Additive	50 l	1	D-GB	12;112
5146	Super Diesel Additive	205 l	1	D-GB	12;112
5147	Pro-Line Jetclean Καθαριστικό συστήματος ψεκασμού βενζίνης	1 l	6	D-GB-I-E-P	91
5149	Pro-Line Jetclean Καθαριστικό συστημάτων πετρελαίου	1 l	6	D-GB-I-E-P	91
5150	Αντιβακτηριδιακό πρόσθετο πετρελαίου	1 l	6	D-GB-F-I-E-GR	13;113
5151	Pro-Line Jetclean Καθαριστικό συστήματος ψεκασμού βενζίνης	5 l	3	D-GB-I-E-P	91
5152	Pro-Line Jetclean Καθαριστικό συστήματος ψεκασμού βενζίνης K	500 ml	6	D-GB-I-E-P	91
5155	Pro-Line Jetclean Καθαριστικό συστημάτων πετρελαίου	5 l	3	D-GB-I-E-P	91
5157	Αντιβακτηριδιακό πρόσθετο πετρελαίου	60 l	1	D-GB	13;113
5159	Pro-Line Καθαριστικό συστήματος τροφοδοσίας πετρελαίου	60 l	1	D-GB	85
5160	Speed Πρόσθετο πετρελαίου	1 l	6	D	14
5169	Pro-Line Καθαριστικό φίλτρου σωματιδίων πετρελαίου	1 l	6	D-GB-I-E-P	87
5171	Pro-Line Υγρό πλύσης φίλτρου σωματιδίων πετρελαίου	500 ml	6	D-GB-I-E-P	87
5176	Pro-Line Πρόσθετο Super Diesel	1 l	6	D-GB-I-E-P	85
5178	Pro-Line Στεγανοποιητικό ψυγείου K	250 ml	12	D-GB-I-E-P	86
5179	Pro-Line Καθαριστικό αυτόματων κιβωτίων	5 l	1	D-GB-I-E-P	84
5182	Pro-Line Stop στη διαρροή λιπαντικού	1 l	6	D-GB-I-E-P	84;111
5188	Καθαριστικό εσωτερικού κελυφών μηχανισμών μετάδοσης Pro-Line	500 ml	6	D-GB-I-E-P	87
5189	Pro-Line Καθαριστικό ψυγείου	1 l	6	D-GB-I-E-P	86
5196	Pro-Line Visco-Stabil	1 l	6	D-GB-I-E-P	84
5197	Pro-Line Προστασία κινητήρα από τη φθορά	1 l	6	D-GB-I-E-P	84;111
5198	Pro-Line Πρόσθετο λιπαντικού κιβωτίου	150 ml	12	D-GB-E	84;111
5199	Pro-Line Stop στη διαρροή λιπαντικού κιβωτίου	500 ml	6	D-GB-I-E-P	84;111
5200	Καθαριστικό ιζημάτων λιπαντικού	300 ml	6	D-F-NL	6
5242	Υφασμάτινο banner Image (100 x 230 cm)	1 τεμ.	1	GB	151
5243	Υφασμάτινο banner Πρόσθετα (100 x 230 cm)	1 τεμ.	1	D-GB-F-E	151
5244	Υφασμάτινο banner Λιπαντικά κινητήρων (100 x 230 cm)	1 τεμ.	1	D-GB-F-E	151
5245	Πλευρικά τμήματα για Futurashop	1 τεμ.	1	D	149
5247	Πλευρικά τμήματα για Futurashop	1 τεμ.	1	D	149
5249	Κατάλογος μηχανημάτων έργων	1 τεμ.	20	D	154
5260	Βιβλίο συντήρησης	1 τεμ.	60	D	154
5269	Κατάλογος Κόλληση + Στεγανοποίηση	1 τεμ.	60	D	154
5271	Εξοπλισμοί συνεργείου Motorbike	0 τεμ.	50	D	154
5284	Φιλοσοφία συνεργείου	1 τεμ.	50	GB	154
5307	Αυτοκόλλητο Βιτρίνας Λωρίδες (990 x 230 mm)	1 τεμ.	1	D	151
5310	Γρυσσάδορος χειρός για σωληνάρια	1 τεμ.	1		51
5311	Θωρακισμένο λάστιχο με κουμπωτό σύνδεσμο	1 τεμ.	1		51
5315	LM-Cap	1 τεμ.	25	D	153
5335	Στυλό	1 τεμ.	50	D	153
5345	Ρολόι συνεργείου	1 τεμ.	6	D	153
5349	Ομπρέλα θαλάσσης	1 τεμ.	1	D	153
5350	Παντελόνι συνεργείου	1 τεμ.	14	M	153
5351	Ολόσωμη φόρμα συνεργείου	1 τεμ.	10	M	153
5354	Ολόσωμη φόρμα συνεργείου	1 τεμ.	10	L	153
5355	Ολόσωμη φόρμα συνεργείου	1 τεμ.	10	XL	153
5356	Ολόσωμη φόρμα συνεργείου	1 τεμ.	10	XXL	153
5358	Παντελόνι συνεργείου	1 τεμ.	14	L	153
5359	Παντελόνι συνεργείου	1 τεμ.	14	XL	153
5360	Παντελόνι συνεργείου	1 τεμ.	14	XXL	153
5367	Κρεμαστή φωτιζόμενη πινακίδα πάγκου Λάδια κινητήρα/πρόσθετα/φροντίδα αυτοκινήτου (102 x 25 x 12 cm)	1 τεμ.	1	GB	151
5368	Σημεία (150 x 360 cm)	1 τεμ.	1	D	151
5369	Ταινία (400 x 100 cm)	1 τεμ.	1	D	151
5370	Λογότυπο LM (132 x 87 mm)	1 τεμ.	100	D	150
5371	Αυτοκόλλητο Βιτρίνας Λάδια κινητήρων	1 τεμ.	1	GB	151
5372	Λογότυπο LM (480 x 316 mm)	1 τεμ.	100	D	150
5375	Λογότυπο LM (680 x 448 mm)	1 τεμ.	100	D	150
5377	Λογότυπο LM (53 x 35 mm)	1 τεμ.	10	D	150
5379	Αυτοκόλλητο Βιτρίνας Πρόσθετα	1 τεμ.	1	GB	151
5382	Αυτοκόλλητο Βιτρίνας Φροντίδα οχήματος	1 τεμ.	1		151
5428	Λογότυπο LM (320 x 210 mm)	1 τεμ.	100		150
5430	Πινακίδα λιπαντικών	1 τεμ.	10	D-GB	154
5431	Πινακίδα λιπαντικών Επαγγελματικά	0 τεμ.	20	D-GB	154
5434	Πλευρική εξωτερική φωτιζόμενη πινακίδα Λάδια κινητήρων/πρόσθετα/φροντίδα αυτοκινήτου (80 x 80 cm)	1 τεμ.	1	D	151
5435	Κρεμαστή φωτιζόμενη πινακίδα πάγκου Λάδια κινητήρα/πρόσθετα/φροντίδα αυτοκινήτου (102 x 25 x 12 cm)	1 τεμ.	1	D	151
5436	Εξωτερική φωτιζόμενη πινακίδα Λάδια κινητήρων/πρόσθετα/φροντίδα αυτοκινήτου (80 x 80 cm)	1 τεμ.	1	D	151
5440	Κρεμαστή ετικέτα αλλαγής λιπαντικού	1 τεμ.	50	D	154

Αρ. είδ.	Περιγραφή	Περιεχόμενο	ΜΣ	Γλώσσα	σελίδα
5441	Διακοσμητικές στήλες	1 τεμ.	1	D	152
5444	Deko-Girl	1 τεμ.	1	D	152
5483	Διακοσμητική πτυσσόμενη πλάτη (185 x 185 cm)	1 τεμ.	1	D	152
5486	Εξωτερική πινακίδα λογότυπου αλουμίνιο	1 τεμ.	1	D	152
5487	Διαφημιστικός πίνακας Motor Oil (800 x 200 mm)	1 τεμ.	1	D	152
5491	Φυλλάδιο τελικών καταναλωτών Φροντίδα αυτοκινήτου	1 τεμ.	50	D-GB	154
5514	Φυλλάδιο τελικών καταναλωτών Καθαριστικό συστημάτων κλιματισμού	1 τεμ.	50	D-GB	154
5528	Διαφημιστικός πίνακας Logo (800 x 500 mm)	1 τεμ.	1	D	152
5541	Φυλλάδιο Speed Tec Βενζίνη/πετρέλαιο	1 τεμ.	50	D-GB-I-E-P	154
5561	Συλλογή Marine	1 τεμ.	50	D-GB	154
5569	Βίντεο προϊόντων και εφαρμογής σε DVD, γλώσσες D/GB/E/F/ARAB/RUS/CN	1 τεμ.	1	D-GB-E-F-ARAB-RUS-CN	153
5575	Φιλοσοφία συνεργείου	1 τεμ.	50	D	154
5584	Κατάλογος Pro-Line	1 τεμ.	100	D	154
5590	Κατάλογος Pro-Line	1 τεμ.	100	GB	154
5601	Κρεμαστή ετικέτα αλλαγής λιπαντικού	1 τεμ.	1000	D-GB-E-F-I	154
5618	Φυλλάδιο LM 40	1 τεμ.	50	GB	154
5623	Σημαία (150 x 360 cm)	1 τεμ.	1	GB	151
5639	Αυτοκόλλητο αλλαγής λαδιών	1 τεμ.	1000	D	151;151
5643	Ταινία (400 x 100 cm)	1 τεμ.	1	GB	151
5689	Κρεμαστή ετικέτα αλλαγής λιπαντικού	1 τεμ.	1000	RUS-CZ-H-RO-PL	154
5728	Πλευρικά τμήματα για Futurashop	1 τεμ.	1	D	149
5739	Βιβλίο συντήρησης	1 τεμ.	60		154
5771	Εξωτερική φωτιζόμενη πινακίδα λάδια κινητήρων/πρόσθετα/φροντίδα αυτοκινήτου (80 x 80 cm)	1 τεμ.	1	GB	151
5792	Λογότυπο εσωτερικά κολλημένο	1 τεμ.	100	D	150
5818	Αυτοκόλλητο βιτρίνας Σέρβις συστημάτων κλιματισμού	1 τεμ.	1	GB	151
5819	Αυτοκόλλητο βιτρίνας Επαγγελματίας παρμπρίζ	1 τεμ.	1		151
5820	Αυτοκόλλητο βιτρίνας Σέρβις λαδιού	1 τεμ.	1		151
5839	Κάθετη σημαία (150 x 500 cm)	1 τεμ.	1	D	151
5842	Αυτοκόλλητο I love LIQUI MOLY	1 τεμ.	100		150
5845	Κάθετη σημαία (150 x 500 cm)	1 τεμ.	20	GB	151
5876	Κορωνίδα Futura-Shop Marine	1 τεμ.	1	D	149
5884	Κρεμαστή ετικέτα αλλαγής λιπαντικού για επαγγελματικά	1 τεμ.	1000	D	154
5918	Motorbike 4T Bike-Additive	125 ml	6	D-F-I-GR	127
5919	Motorbike 2T Bike-Additive	250 ml	6	D-F-I-GR	127
5920	Motorbike Speed Additive	150 ml	6	D-F-I-GR	128
5921	Motorbike Σταθεροποιητής βενζίνης	250 ml	6	D-F-I-GR	128
5922	Motorbike Engine Flush	250 ml	6	D-F-I-GR	127
5923	Motorbike Καθαριστικό ψυγείου	150 ml	6	D-F-I-GR	128
5924	Motorbike Στεγανοποιητικό ψυγείου	125 ml	6	D-F-I-GR	128
5925	Motorbike Gear Oil 75W-90	500 ml	6	D-F-I-GR	134
5926	Motorbike Gear Oil 75W-140 (GL5) VS	500 ml	6	D-F-I-GR	134
5927	Motorbike Gear Oil 10W-30	1 l	6	D-F-I-GR	134
5928	Motorbike Gear Oil (GL4) 80W	500 ml	6	D-F-I-GR	134
5929	Motorbike Gear Oil (GL4) 80W-90 Scooter	150 ml	6	D-F-I-GR	135
5930	ATV Axle Oil 10W-30	1 l	6	D-F-I-GR	135
5931	Motorbike Λιπαντικό φίλτρου αέρα	500 ml	6	D-F-I-GR	136
5932	Motorbike Λιπαντικό φίλτρου αέρα	1 l	6	D-F-I-GR	136
5933	Motorbike Λιπαντικό φίλτρου αέρα (σπρέι)	400 ml	6	D-F-I-GR	136
5940	Motorbike Fork Oil 7,5W medium/light	500 ml	6	D-F-I-GR	135
5950	Motorbike Fork Oil 5W light	500 ml	6	D-F-I-GR	135
5951	Motorbike Fork Oil 5W light	5 l	4	D-F-I-GR	135
5952	Motorbike Fork Oil 10W medium	500 ml	6	D-F-I-GR	135
5953	Motorbike Fork Oil 10W medium	5 l	4	D-F-I-GR	135
5954	Motorbike Fork Oil 15W heavy	500 ml	6	D-F-I-GR	135
5955	Motorbike Γυαλιστικό σπρέι κεριού	400 ml	12	D-F-I-GR	137
5960	Motorbike Cleaner	1 l	6	D-F-I-GR	136
5961	Motorbike Cleaner	5 l	1	D-F-I-GR	136
5962	Motorbike Chain Lube	250 ml	12	D-F-I-GR	136
5963	Motorbike Καθαριστικό εσωτερικού κράνους	300 ml	12	D-F-I-GR	137
5964	Motorbike Καθαριστικό αλυσίδων και φρένων	500 ml	6	D-F-I-GR	136
5965	Motorbike Φροντίδα δερμάτων στολών	250 ml	6	D-F-I-GR	137
5972	Διαφημιστικός πίνακας Made in Germany (800 x 200 mm)	1 τεμ.	1	D	152
5975	Κατάλογος μηχανημάτων έργων	1 τεμ.	20	GB	154
5980	Motorbike Σπρέι αλυσίδας λευκό	50 ml	24	D-F-I-GR	136
5981	Motorbike Σπρέι αλυσίδας λευκό	400 ml	12	D-F-I-GR	136
5982	Motorbike Σπρέι επισκευής ελαστικών	300 ml	12	D-F-I-GR	137
5983	Motorbike Καθαριστικό ζελατίνας	100 ml	12	D-F-I-GR	137
5984	Υγρό φρένων SL6 DOT 4	500 ml	6	D-F-I-GR	70;138
5985	Υγρό φρένων DOT 4	500 ml	6	D-F-I-GR	70;138
5986	Υγρό φρένων DOT 5.1	250 ml	24	F	70;138

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ, ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ



Αρ. είδ.	Περιγραφή	Περιεχόμενο	ΜΣ	Γλώσσα	σελίδα
6000	Ασάρι συγκόλλησης σε σπρέι	400 ml	6	D-GB-I-E-P	106
6028	Liquifast 9000 (σετ πλαστικών συσκευασιών)	1 τεμ.	12	D-GB-F-I-E-NL-P	94
6029	Μύτη αναμίκτη με σπείρωμα	1 τεμ.	12	D	104
6047	Ασάρι προετοιμασίας	400 ml	6	D-GB-I-E-P	106
6051	Λιπαντικό αλυσίδας Bike Dry Lube	100 ml	6	D-GB	139
6052	Λιπαντικό αλυσίδας Bike Wet Lube	100 ml	6	D-GB-E-F-I	139
6053	Bike Cleaner	1 l	6	D-GB-E-F-I	139
6054	Καθαριστικό φρένων και αλυσίδων Bike	400 ml	6	D-GB-E-F-I	139
6055	Σπρέι αλυσίδας Bike	400 ml	6	D-GB-E-F-I	139
6056	Bike Tyre Fix	75 ml	6	D-GB-E-F-I	139
6057	Σπρέι πολλαπλών χρήσεων Bike LM 40	50 ml	12	D-GB	139
6058	Γυαλιστικό σπρέι κεριού Bike	400 ml	12	D-GB-E-F-I	139
6068	Σπρέι πολλαπλών χρήσεων Bike LM 40	50 ml	12	D-F-I	139
6069	Αντάπτορας για Flexpack χωρίς μηχανισμό διάνοιξης	1 τεμ.	25		104
6100	Προστατευτικό κεριό δαπέδου ανθρακί/μαύρο (σπρέι)	500 ml	12	D-GB-F-I-E-NL-P	106
6102	Προστατευτικό κεριό δαπέδου ανθρακί/μαύρο	1 l	12	D-GB-F-I-E-NL-P	106
6103	Κεριό αντιδιαβρωτικής προστασίας	500 ml	12	D-GB-F-I-E-NL-P	106
6104	Κεριό αντιδιαβρωτικής προστασίας	1 l	12	D-GB-F-I-E-NL-P	106
6105	Προστατευτικό από πέτρες γκρι	500 ml	12	D-GB-F-I-E-NL-P	107
6106	Προστατευτικό από πέτρες γκρι	1 l	12	D-GB-F-I-E-NL-P	107
6107	Υλικό συντήρησης κοιλοτήτων ανοιχτό καφέ	500 ml	12	D-GB-F-I-E-NL-P	108
6108	Υλικό συντήρησης κοιλοτήτων ανοιχτό καφέ	1 l	12	D-GB-F-I-E-NL-P	108
6109	Προστατευτικό από πέτρες μαύρο	500 ml	12	D-GB-F-I-E-NL-P	107
6110	Προστατευτικό από πέτρες μαύρο	1 l	12	D-GB-F-I-E-NL-P	107
6111	Προστατευτικό δαπέδου, πίσσα μαύρη	500 ml	12	D-GB-F-I-E-NL-P	107
6112	Προστατευτικό δαπέδου, πίσσα μαύρη	1 l	12	D-GB-F-I-E-NL-P	107
6113	Προστατευτικό δαπέδου μαύρο (σπρέι)	500 ml	12	D-GB-F-I-E-NL-P	107
6114	Προστατευτικό δαπέδου μαύρο	1 l	12	D-GB-F-I-E-NL-P	107
6115	Υλικό συντήρησης κοιλοτήτων διαφανές	500 ml	12	D-GB-F-I-E-NL-P	108
6116	Υλικό συντήρησης κοιλοτήτων διαφανές	1 l	12	D-GB-F-I-E-NL-P	108
6118	Υλικό συντήρησης κοιλοτήτων διαφανές	10 l	1	D-GB-F-I-E-NL-P	108
6119	Προστατευτικό δαπέδου πινέλου μαύρο	2 kg	6	D-GB-F-I-E-NL-P	108
6120	Προστατευτικό κεριό δαπέδου ανθρακί/μαύρο	60 l	1	D-GB-F-I-E-NL-P	106
6124	Γράσο συρματόσχοινων	5 l	4	D-GB-I-E-P	108
6126	Liquimate 7700 Mini Σωληνάριο Rapid	50 ml	6	D-GB	100
6130	Καθαριστικό και αραιωτικό	1 l	6	D-GB-F-I-E-NL-P	77;100
6135	Γράσο συρματόσχοινων (σπρέι)	500 ml	12	D-GB-I-E-P	108
6136	Liquifast 1402	310 ml	12	D-GB-F-I-E-NL-P	95
6137	Liquifast 1402	400 ml	12	D-GB-F-I-E-NL-P	95
6138	Liquifast 1402 (σετ σωληναρίων)	1 τεμ.	12	D-GB-F-I-E-NL-P	94
6139	Liquifast 1502	310 ml	12	D-GB-F-I-E-NL-P	95
6140	Liquifast 1502	400 ml	12	D-GB-F-I-E-NL-P	95
6141	Liquifast 1502 (σετ σωληναρίων)	1 τεμ.	12	D-GB-F-I-E-NL-P	94
6146	Liquimate 8100 1K-PUR	300 ml	12	D-GB-F-I-E-NL-P	96
6147	Liquimate 8100 1K-PUR	300 ml	12	D-GB-F-I-E-NL-P	96
6148	Liquimate 8200 MS Polymer	290 ml	12	D-GB-F-I-E-NL-P	97
6149	Liquimate 8200 MS Polymer	290 ml	12	D-GB-F-I-E-NL-P	97
6150	Liquimate 8300 Στεγανοποιητικό ραφών	310 ml	12	D-GB-F-I-E-NL-P	97
6151	Liquimate 8300 Στεγανοποιητικό ραφών	310 ml	12	D-GB-F-I-E-NL-P	97
6154	Liquimate 8100 1K-PUR	300 ml	12	D-GB-F-I-E-NL-P	96
6155	Liquifast 1402 (σετ πλαστικών συσκευασιών)	1 τεμ.	12	D-GB-F-I-E-NL-P	94
6156	Liquifast 1502 (σετ πλαστικών συσκευασιών)	1 τεμ.	12	D-GB-F-I-E-NL-P	94
6157	Liquifast 1599	310 ml	12	D-GB-F-I-E-NL-P	94
6162	Liquimate 7700 Mini Σωληνάριο	50 ml	6	D-GB	100
6165	Ισχυρή κόλλα Liquimate 8050 MS	290 ml	12	D-GB-F-I-E-NL-P	98
6171	Liquifast 9000	400 ml	12	D-GB-F-I-E-NL-P	94
6173	Γράσο συρματόσχοινων	1 l	12	D-GB-I-E-P	108
6174	Γράσο συρματόσχοινων	25 l	1	D	108
6175	Γράσο συρματόσχοινων	60 l	1	D	108
6177	Στεγανοποιητικό σιλικόνης μαύρο	80 ml	12	D-GB-F-ARAB	97
6179	Κόλλα Liquimate 2K Power	25 ml	6	D-GB-F-I-E-P	98
6180	Active Primer	10 ml	12	D-F-I	95
6181	Active Primer	30 ml	12	D-F	95
6182	Active Primer	100 ml	12	D-F-I	95
6183	Εποξειδική κόλλα	25 ml	6	D-GB-F-I-E-NL-P	98
6184	Στεγανοποιητικό σιλικόνης διαφανές	200 ml	6	D-GB-F-I-E-NL-P	98
6185	Στεγανοποιητικό σιλικόνης μαύρο	200 ml	6	D-GB-F-I-E-NL-P	97
6187	Μετάλλο μάλαξης	56 g	6	D-GB-F-I-E-NL-P	99
6192	Κόλλα αμαξώματος σε σπρέι	400 ml	12	D-GB-F-I-E-NL-P	98
6193	Υγρό μέταλλο	25 ml	6	D-GB-F-I-E-NL-P	98
6194	Σετ κόλλησης εσωτερικού καθρέφτη	1 ml	6	D-GB-F-I-E-NL-P	99
6195	Κόλλα λαστικένιων προφίλ	200 ml	12	D-GB-F-I-E-NL-P	99

Αρ. είδ.	Περιγραφή	Περιεχόμενο	ΜΣ	Γλώσσα	σελίδα
6196	Στεγανοποιημένο παρμηρίζ επαλειφόμενα	310 ml	12	D-GB-F-I-E-NL-P	95
6197	Στρογγυλό κορδόνι στεγανοποίησης	1 τεμ.	1	D-GB-F-I-E-NL-P	97
6202	Πένσα ακροφυσίων	1 τεμ.	1		102
6203	Εργαλεία επάλειψης/μπατονέτες	1 τεμ.	25		104
6204	Στόμια διαμορφωμένα	1 τεμ.	25		103
6205	Αντάπτορας για Flexpack	1 τεμ.	25		104
6206	Στόμια άκοπα	1 τεμ.	25		103
6208	Καθετήρας υλικού συντήρησης κοιλοτήτων	1 τεμ.	1		109
6211	Βεντούζα δύο αρθρώσεων	1 τεμ.	1		102
6212	Σουβλί	1 τεμ.	10		102
6213	Αποξέστης πτυχώσεων	1 τεμ.	10		101
6214	Ψύστρα γυαλιού	1 τεμ.	10		101
6216	Βάση παρμηρίζ	1 τεμ.	1		103
6217	Σύρμα κοπής στριμμένο	1 τεμ.	20		105
6218	Σύρμα κοπής τετράγωνο	1 τεμ.	20		105
6219	Πιστόλι ψεκασμού	1 τεμ.	1		109
6220	Δοχείο πίεσης πιστολιού	1 τεμ.	1		109
6221	Πιστόλι στεγανοποίησης ραφών	1 τεμ.	1		100
6222	Ρυθμιστής πίεσης πεπιεσμένου αέρα	1 τεμ.	1		105
6225	Πιστόλι χειρός	1 τεμ.	1		101
6226	Δοχείο πίεσης πιστολιού κοιλοτήτων	1 τεμ.	1		109
6227	Ευκαμπτος νάιλον καθετήρας	1 τεμ.	1		109
6228	Γωνιακό στόμιο	1 τεμ.	1		109
6229	Εργαλειοθήκη για επισκευή κρυστάλλων	1 τεμ.	2		103
6230	Βεντούζες - Ζεύγος	1 τεμ.	5		101
6231	Μαχαίρι έλξης	1 τεμ.	1		102
6232	Κόντρα με λαβή	1 τεμ.	5		102
6233	Ανταλλακτικές λάμες ξύστρας γυαλιού	100 τεμ.	1		104
6234	Λάμες για αποξέστη πτυχώσεων	10 τεμ.	1		103
6235	Νάιλον πινέλο	1 τεμ.	10		105
6238	Πιστόλι για πλαστικές συσκευασίες 400 ml	1 τεμ.	1		100
6241	Φούρνος προθέρμανσης	1 τεμ.	1		103
6242	Μύτες αναδευτήρα	1 τεμ.	12		104
6243	Οδηγός προστασίας επιδερμίδας	1 τεμ.	200	D	80
6244	Επαγγελματικό μίνι πιστόλι Liquimix	1 τεμ.	1		100
6245	Προσβάσεις 1 ζεύγος με 22 m σύρμα συστραμμένο	1 τεμ.	10		102
6247	Liquipress Milwaukee	1 τεμ.	1		101
6248	Στόμιο διαμορφωμένο για στεγανοποίηση πτυχώσεων	1 τεμ.	12		103
6250	Λάμες για αποξέστη πτυχώσεων	10 τεμ.	1		103
6251	Λάμες για μαχαίρι έλξης	5 τεμ.	1		104
6255	Κύλινδρος από πλεξιγκλάς για Milwaukee	1 τεμ.	1	D	101
6256	Τηλεσκοπικό πιστόλι Powerline	1 τεμ.	1		100
6257	Εφεδρική επαναφορτιζόμενη μπαταρία για Milwaukee	1 τεμ.	1		101
6258	Λάμες για αποξέστη πτυχώσεων	10 τεμ.	1		103
6259	Επαναφορτιζόμενη μπαταρία για Milwaukee Generation II	1 τεμ.	1		101
6261	Βαλίτσα συστήματος επισκευής κρυστάλλων ασφαλείας	1 τεμ.	5	D	95
6262	Τρυπάνι σκληρού μετάλλου στρογγυλό 1,2 mm	10 τεμ.	1	D	96
6263	Τρυπάνι σκληρού μετάλλου κωνικό 1,0 mm	10 τεμ.	1	D	96
6265	Βαλίτσα συστήματος επισκευής κρυστάλλων ασφαλείας επαγγελματικών επιβατικών οχημάτων	1 τεμ.	1	D	95;124
6297	Αλοιφή λείανσης και στίλβωσης	25 ml	1	D	96
6298	Επικαλυπτική ρητίνη	5 ml	1	D	96
6299	Επισκευαστική ρητίνη με εγχυτήρα	1 τεμ.	1	D	96
6586	Καθαριστικό ταχείας δράσης	60 l	1	D-GB	77
6600	Λιπαντικό συμπιεστών VDL 100	60 l	1	D-GB	39
6628	Γράσο μακράς διάρκειας C2LP	25 kg	1	D-GB	123
6630	Καθαριστικό στιγμής για φιαλίδιο ψεκασμού αέρα	1 τεμ.	1		78
6642	Λιπαντικό γράσο C2S	25 kg	1	D-GB	123
6738	Special Tec AA 0W-20	1 l	6	BOOKLET	18
6739	Special Tec AA 0W-20	5 l	4	BOOKLET	18
6902	Καθαριστικό πάγου για παρμηρίζ	500 ml	6	D-GB-I-E-P	66
6923	Συμπυκνωμένο αντιψυκτικό παρμηρίζ -60 °C	1 l	12	D	67
6924	Coolant Ready Mix RAF12 Plus	1 l	12	D-GB-I-E-P	138
6925	Ταμπλέτες καθαρισμού παρμηρίζ Μήλο	1 τεμ.	24	D-GB-RUS-ARAB	62
6926	Συμπυκνωμένο αντιψυκτικό παρμηρίζ -60 °C	5 l	4	D	67
6928	Συμπυκνωμένο αντιψυκτικό παρμηρίζ -60 °C	60 l	1		67
6929	Συμπυκνωμένο αντιψυκτικό παρμηρίζ -60 °C	200 l	1	D	67
6946	Υδραυλικό λιπαντικό Arctic HVLP 32	20 l	1	D-GB	122
6947	Υδραυλικό λιπαντικό Arctic HVLP 46	20 l	1	D-GB	123
6948	MoS ₂ Leichtlauf 10W-40	4 l	4	BOOKLET	26
6950	Υδραυλικό λιπαντικό HVLPD 46	20 l	1	D-GB	39
6951	Υδραυλικό λιπαντικό HVLPD 46	60 l	1	D-GB	39

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ, ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ



Αρ. είδ.	Περιγραφή	Περιεχόμενο	ΜΣ	Γλώσσα	σελίδα
6952	Υδραυλικό λιπαντικό HVLDP 46	205 l	1	D-GB	39
6954	Υδραυλικό λιπαντικό HLP 22	1 l	6	D	38;147
6956	Υδραυλικό λιπαντικό Arctic HVLP 32	205 l	1	D-GB	122
6957	Υδραυλικό λιπαντικό Arctic HVLP 46	205 l	1	D-GB	123
6959	Λιπαντικό τρακτέρ UTTO 10W-30	205 l	1	D-GB	121
6960	Λιπαντικό ελκυστήρων STOU/UTTO	20 l	1	D-GB-I-E-P	117
6962	Λιπαντικό ελκυστήρων STOU/UTTO	205 l	1	D-GB	117
6964	Touring High Tech 20W-20	5 l	4	D-GB-I-E-P	116
6965	Touring High Tech 20W-20	20 l	1	D-GB-I-E-P	116
6966	Touring High Tech 20W-20	60 l	1	D-GB	116
6967	Υδραυλικό λιπαντικό Arctic HVLP 46	60 l	1	D-GB	123
7050	Άδειο κάνιστρο για προθήκη λιπαντικών	1 τεμ.	1		48
7055	Κάνιστρο αλλαγής λαδιών	1 τεμ.	4		48
7065	Προθήκη Cera Tec (6x3721)	1 τεμ.	1		150
7087	JetClean Plus Συμπληρωματικό κιτ με αντάπτορες	1 τεμ.	6		90
7110	Catalytic-System Clean	300 ml	20	GB-ARAB-F	11
7178	Βελτιωτικό λιπαντικού	200 ml	12	GB-GR-I	6
7179	Αντικαπνικό πετρελαίου concentrate	250 ml	20	GB-GR-I	14
7180	Προστασία φίλτρου σωματιδίων πετρελαίου	250 ml	20	GB-GR-I	12
7181	Cera Tec	300 ml	6	D-GR-PL-TR-CZ-RO-H-BG	6
7182	Καθαριστικό καυσουók	75 ml	12	D	65
7197	Προθήκη Klima-Fresh (12x4065)	1 τεμ.	1	D-GB-I-E-P	150
7250	Απορροφητικό λαδιών	25 l	1	D-GB-I-E-P	76
7350	Nova Super 10W-40	1 l	6	D	26
7351	Nova Super 10W-40	5 l	4	D	26
7380	Nova Super 5W-40	1 l	6	D	24
7381	Nova Super 5W-40	4 l	4	D	24
7509	Σαμπουάν αυτοκινήτου	20 l	1		60
7517	Special Tec AA 5W-30	20 l	1	D-GB-I-E-P	21
7518	Special Tec AA 5W-30	205 l	1	D-GB	21
7520	Snowmobil Motoroil 0W-40	1 l	12	D-RUS-GB	132
7521	Touring High Tech 10W-30	1 l	6	D-GB-ARAB-RUS-KZ	25
7526	Special Tec AA 10W-30	205 l	1	D-GB	25
7530	Special Tec AA 5W-30	5 l	4	BOOKLET	21
7531	Καθαριστικό συστήματος ψεκασμού μεγάλης διάρκειας	250 ml	12	D-RUS-KZ	11
7542	ATV 4T Motoroil 10W-40	205 l	1	D-GB	132
7613	Special Tec AA 10W-30	4 l	4	BOOKLET	25
7614	Special Tec AA 10W-30	1 l	12	BOOKLET	25
7615	Special Tec AA 5W-30	1 l	12	BOOKLET	21
7616	Special Tec AA 5W-30	4 l	4	BOOKLET	21
7622	Special Tec AA 5W-20	205 l	1	D-GB	19
7658	Special Tec AA 5W-20	4 l	4	BOOKLET	19
7721	Formula Super 10W-40	5 l	4	D	26
7803	Ραφιέρα βαρελιών για 2 βαρέλια 60 l	1 τεμ.	1		45
7804	Σετ μεζούρες βαθμονομήσιμες 0,5l/1,0l	1 τεμ.	1		46;48
7805	Μεζούρα πλαστική	1 τεμ.	1		48
7806	Πλαστική χοάνη λιπαντικού	1 τεμ.	1		48
7810	Δοχείο συλλογής χρησιμοποιημένων λιπαντικών	1 τεμ.	1		44
7812	Λεκάνη συλλογής λιπαντικών	1 τεμ.	1		45
7828	Συσκευή συλλογής και αναρρόφησης χρησιμοποιημένων λιπαντικών	1 τεμ.	1		44
7838	Μηχανισμός τύλιξης εύκαμπτου σωλήνα κλειστός	1 τεμ.	1		46
7839	Πληρωτές λιπαντικών κιβωτίων	1 τεμ.	1		44
7841	Λιπαντικό για πνευματικές συσκευές	50 ml	12		46
7847	Αντάπτορας με πλευρική υποδοχή σύνδεσης	1 τεμ.	1		46
7883	Μηχανισμός τύλιξης εύκαμπτου σωλήνα ανοιχτός	1 τεμ.	1		47
7900	Αντλία χειρός για βαρέλια	1 τεμ.	1		46
7911	JetClean Plus Σετ αντάπτορες γενικής χρήσης	1 τεμ.	1		90
7912	Φορείο για δοχεία/βαρέλια λιπαντικών	1 τεμ.	1		47
7913	Τροχήλατος σταυρός	1 τεμ.	1		47
7917	Gear Tronic	1 τεμ.	1		40
7924	Κρουνός εκροής DIN 61 με δακτύλιο κυκλικής διατομής	1 τεμ.	1		47
7927	Ηλεκτρική αντλία βαρελίου	1 τεμ.	1		49
7928	Αντλία βαρελίου	1 τεμ.	1		49
7932	Πλαστική αντλία χειρός	1 τεμ.	1		46
7941	Συσκευή πλήρωσης λιπαντικού για κιβώτια	1 τεμ.	1		44
7942	Γωνιακός αντάπτορας για εργαλείο αφαίρεσης κρυστάλλων	1 τεμ.	1	D	102
7943	Κορδόνι κοπής 130daN 100m	1 τεμ.	1	D	105
7944	Εργαλείο αφαίρεσης κρυστάλλων	1 τεμ.	1	D	102
7945	Πιστόλι DPF με 5 καθετήρες ψεκασμού	1 τεμ.	1		87
7946	Δοχείο πίεσης πιστολιού DPF	1 τεμ.	1		87
7950	Πακέτο βαρελίου Α	1 τεμ.	1		43
7951	Πακέτο βαρελίου Β	1 τεμ.	1		43

Αρ. είδ.	Περιγραφή	Περιεχόμενο	ΜΣ	Γλώσσα	σελίδα
7952	Πακέτο Βαρελίου Β1	1 τεμ.	1		43
7953	Πακέτο Βαρελίου C	1 τεμ.	1		43
7954	Πακέτο Βαρελίου D	1 τεμ.	1		43
7973	Ερμάριο χημικών προϊόντων συνεργείου	1 τεμ.	1		45
7988	Δείκτης στάθμης πλήρωσης Βαρελίου	1 τεμ.	1		46
7989	Δοσιμετρική σύριγγα χειρός 1.000 ml	1 τεμ.	1		46
7991	Πνευματικό σύστημα γρασαρίσματος	1 τεμ.	1		48
7992	Πνευματικό σύστημα γρασαρίσματος	1 τεμ.	1		49
7994	Ραφιέρα Βαρελίων για 6 Βαρέλια 60 l	1 τεμ.	1		45
7996	Πακέτο Βαρελίου Α1	1 τεμ.	1		43
8067	Special Tec AA 0W-20	205 l	1	D-GB	18
8071	Special Tec AA 0W-20	20 l	1	D-GB-I-E-P	18
8072	Special Tec AA 0W-20	60 l	1	D-GB	18
8180	Λιπαντικό κιβωτίου υψηλών επιδόσεων (GL4+) SAE 75W-90	1 l	6	D-F-I	34
8190	Καθαριστικό γενικής χρήσης για ακραίες εφαρμογές	11 kg	1	D	77;125
8191	Καθαριστικό γενικής χρήσης για ακραίες εφαρμογές	35 kg	1	D	77;125
8192	Όξινο καθαριστικό ζαντών	11 kg	1	D	62;125
8193	Όξινο καθαριστικό ζαντών	35 kg	1	D	62;125
8194	Καθαριστικό τζαμιών	10 l	1	D	61;125
8195	Καθαριστικό τζαμιών	33 l	1	D	61;125
8198	Γυαλιστικό σαμπουάν με κερί	10 l	1	D	60;125
8199	Γυαλιστικό σαμπουάν με κερί	25 l	1	D	60;125
8263	Αντάπτορες σει υποδοχών σύνδεσης 1-32 M1	1 τεμ.	1		90
8336	ATF Additive	250 ml	12	GB-ARAB-F	7
8365	Φροντίδα Συστήματος Τροφοδοσίας Βενζίνης	300 ml	6	GB-ARAB-F	9
8374	Engine Flush Plus	300 ml	20	GB-ARAB-F	9
8422	Molygen New Generation 10W-30	205 l	1	D-GB	25
8423	Special Tec AA 10W-30	5 l	4	BOOKLET	25
8460	Special Tec LR 5W-20	5 l	4	BOOKLET	20
8461	Leichtlauf HC7 5W-30	4 l	4	BOOKLET	20
8476	Κρεμαστή ετικέτα αλλαγής λιπαντικού για επαγγελματικά	1 τεμ.	1000	D-GB-E-F-I	154
8536	Molygen New Generation 5W-40	5 l	4	BOOKLET	24
8538	Molygen New Generation 10W-40	4 l	4	BOOKLET	26
8539	Molygen New Generation 5W-20	1 l	12	BOOKLET	19
8540	Molygen New Generation 5W-20	5 l	4	BOOKLET	19
8541	Leichtlauf HC7 5W-30	1 l	6	BOOKLET	20
8542	Leichtlauf HC7 5W-30	5 l	4	BOOKLET	20
8543	Αυτοκόλλητο Motorbike	1 τεμ.	100	D	150
8576	Molygen New Generation 5W-40	1 l	12	BOOKLET	24
8578	Molygen New Generation 5W-40	4 l	4	BOOKLET	24
8579	Φυλλάδιο τελικών καταναλωτών Motorbike	1 τεμ.	50	TR-GR	154
8583	Λάδι ξεκαλουπάματος υδατοδιαλυτό	205 l	1	D-GB	123
8588	Λάδι αποσύνδεσης WT01 S	20 l	1	D-GB	123
8589	Λάδι αποσύνδεσης WT01 S	205 l	1	D-GB	123
8769	Πινακίδα λιπαντικών Motorbike	1 τεμ.	50	D-GB	154
8810	Coolant Ready Mix RAF12 Plus	5 l	4	D-GB-I-E-P	138
8811	Coolant Ready Mix RAF12 Plus	20 l	1	D-GB	138
8812	Coolant Ready Mix RAF12 Plus	200 l	1	D-GB	138
8827	Συμπυκνωμένο πρόσθετο βενζίνης Speed Tec	20 l	1	D-GB	9
8858	Octane Plus	200 l	1	D-GB	11
8863	Touring High Tech Super SHPD-Motoröl 15W-40 TBN20	205 l	1	D-GB	116
8899	Touring High Tech SHPD-Motoröl 15W-40 TBN20	205 l	1	D-GB	116
8901	Oil Smoke Stop	300 ml	20	GB-GR-I	8
8902	Special Tec F 0W-30	1 l	6	BOOKLET	18
8903	Special Tec F 0W-30	5 l	4	BOOKLET	18
8905	Touring High Tech 15W-40	1 l	12	BOOKLET	28
8908	Synthoil Race Tech GT1 10W-60	1 l	6	BOOKLET	27
8909	Synthoil Race Tech GT1 10W-60	5 l	4	BOOKLET	27
8916	Ψυκτικό σπρέι	400 ml	6	D-GB-NL-F	72
8918	Λευκό γράσο γενικής χρήσης	400 g	12	D-NL-F-GR-ARAB	51
8929	Βελτιωτικό ροής πετρελαίου	150 ml	20	GB-GR-I	13
8931	Catalytic-System Cleaner	300 ml	20	GB-GR-I	11
8936	Top Tec 4605 5W-30	1 l	6	BOOKLET	23
8937	Top Tec 4605 5W-30	5 l	4	BOOKLET	23
8939	Top Tec 4605 5W-30	20 l	1	D-GB-I-E-P	23
8940	Top Tec 4605 5W-30	60 l	1	D-GB	23
8941	Top Tec 4605 5W-30	205 l	1	D-GB	23
8945	MoS ₂ Leichtlauf 10W-30	4 l	4	D-GB-F-ARAB	25
8946	LM 40 Σπρέι πολλαπλών χρήσεων	200 ml	12	D-NL-F-GR-ARAB	71;147
8948	Στεγανοποιητικό σιλικόνης κόκκινο	80 ml	12	D-GB-F-ARAB	98
8953	Πρόσθετο common rail	250 ml	6	GB-GR-I	12
8954	Λιπαντικό κιβωτίου (GL4) SAE 85W-90	1 l	6	D-NL-F-GR-ARAB	34;119

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ, ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ



Αρ. είδ.	Περιγραφή	Περιεχόμενο	ΜΣ	Γλώσσα	σελίδα
8956	Στεγανοποιητικό ψυγείου	150 ml	20	GB-GR-I	14
8958	Visco-Stabil	300 ml	20	GB-GR-I	7
8967	Συνθετικό λιπαντικό κιβωτίου (GL5) SAE 75W-90	1 l	6	D-NL-F-GR-ARAB	35
8968	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL5) SAE 85W-90	1 l	6	D-NL-F-GR-ARAB	36,121
8972	Top Tec 4200 5W-30	1 l	6	BOOKLET	22
8973	Top Tec 4200 5W-30	5 l	4	BOOKLET	22
8976	Synthoil Longtime 0W-30	1 l	6	BOOKLET	19
8977	Synthoil Longtime 0W-30	5 l	4	BOOKLET	19
8983	Special Tec 5W-30	5 l	4	D-NL-F-GR-ARAB	22
8986	Pro-Line Καθαριστικό πεταλούδας γκαζιού	400 ml	6	D-NL-F-GR-ARAB	86
8998	Leichtlauf Performance 10W-40	4 l	4	BOOKLET	26
9001	Καθαριστικό συστημάτων κλιματισμού 2K	1 τεμ.	1	D-GB-F-E-P-ARAB-RUS-TR	75
9044	Molygen New Generation 5W-30	60 l	1	D-GB	20
9045	Molygen New Generation 5W-30	205 l	1	D-GB	20
9047	Molygen New Generation 5W-30	1 l	12	BOOKLET	20
9048	Snowmobil Motoroil 0W-40	205 l	1	D-GB	132
9056	Molygen New Generation 5W-40	60 l	1	D-GB	24
9057	Molygen New Generation 5W-40	205 l	1	D-GB	24
9063	Molygen New Generation 10W-40	60 l	1	D-GB	26
9064	Molygen New Generation 10W-40	205 l	1	D-GB	26
9079	Synthoil High Tech 5W-30	205 l	1	D-GB	22
9089	Molygen New Generation 5W-30	4 l	4	BOOKLET	20
9091	MoS ₂ Leichtlauf 10W-30	20 l	1	D-GB	25
9093	Synthoil High Tech 5W-30	60 l	1	D-GB	22
9095	MoS ₂ Leichtlauf 10W-30	60 l	1	D-GB	25
9347	Κατάλογος Motorbike	1 τεμ.	50	I-GR	154
9348	Προθήκη, αναδιπλούμενη	1 τεμ.	1	D	149
9500	Leichtlauf 10W-40	1 l	12	BOOKLET	26
9501	Leichtlauf 10W-40	4 l	4	BOOKLET	26
9502	Leichtlauf 10W-40	5 l	4	BOOKLET	26
9503	Super Leichtlauf 10W-40	1 l	12	BOOKLET	27
9504	Super Leichtlauf 10W-40	4 l	4	BOOKLET	27
9505	Super Leichtlauf 10W-40	5 l	4	BOOKLET	27
9506	Longtime High Tech 5W-30	1 l	12	BOOKLET	20
9507	Longtime High Tech 5W-30	5 l	4	BOOKLET	20
9508	Special Tec 5W-30	1 l	12	BOOKLET	22
9509	Special Tec 5W-30	5 l	4	BOOKLET	22
9510	Top Tec 4100 5W-40	1 l	6	BOOKLET	24
9511	Top Tec 4100 5W-40	5 l	4	BOOKLET	24
9514	Synthoil Energy 0W-40	1 l	12	BOOKLET	19
9515	Synthoil Energy 0W-40	5 l	4	BOOKLET	19
9519	Formula Super 20W-50	4 l	4	D-GB-F-ARAB	29
9521	ATF III (κίτρινο)	1 l	6	D-GB-F-ARAB	31
9522	ATF III (κίτρινο)	5 l	4	D-GB-F-ARAB	31
9526	Formula Super 15W-40	4 l	4	D-GB-F-ARAB	27
9603	Κορωνίδα Ράφι Tegometall „Motorbike“	1 τεμ.	1	D	149
9700	Top Tec ATF 1100 G	1 l	6	D-GB-F-ARAB	31
9703	Top Tec ATF 1200 G	1 l	6	D-GB-F-ARAB	32
9704	Top Tec ATF 1800	1 l	6	D-GB-F-ARAB	32
9705	Special Tec AA 0W-20	4 l	4	BOOKLET	18
9802	Σετ καθαρισμού συστημάτων κλιματισμού	1 τεμ.	1		74
9870	Αυτοκόλλητο Classic	1 τεμ.	100	D	150
9901	Προθήκη δοχείων πρόσθετου	1 τεμ.	1	D	150
9911	Διαφημιστικός πίνακας Motorbike (594 x 745 mm)	0 τεμ.	1	D	152
9912	Κορωνίδα Futura-Shop λάδια Classic	1 τεμ.	1	D	149
9925	Κορωνίδα προθήκης MOTO GP	1 τεμ.	1	D	150
9950	Κορωνίδα προθήκης Standard	1 τεμ.	1		150
9951	Molygen New Generation 10W-40	5 l	4	BOOKLET	26
9952	Molygen New Generation 5W-30	5 l	4	BOOKLET	20
9955	Molygen New Generation 10W-40	1 l	12	BOOKLET	26
9965	Προθήκη LIQUI MOLY	1 τεμ.	1	D	150
9966	Κορωνίδα Futura-Shop Made in Germany	1 τεμ.	1	D	149
9969	Ράφι Tegometall	1 τεμ.	1	D	149
9975	Molygen New Generation 10W-30	1 l	12	BOOKLET	25
9978	Molygen New Generation 10W-30	5 l	4	BOOKLET	25
9979	Φυλλάδιο τελικών καταναλωτών Λιπαντικά κινητήρων	1 τεμ.	50	TR-GR	154
9982	Κορωνίδα Ράφι Tegometall „Made in Germany“	1 τεμ.	100	D	149
9988	Ράφι Tegometall	1 τεμ.	1	D	149
9989	Futura-Shop	1 τεμ.	1	D	149
9993	Φυλλάδιο τελικών καταναλωτών Πρόσθετα	1 τεμ.	50	TR-GR	154
20406	Shooter 4our/6ix Box	1 τεμ.	1	GB	150
20565	Special Tec DX1G 5W-30	1 l	6	BOOKLET	21

Αρ. είδ.	Περιγραφή	Περιεχόμενο	ΜΣ	Γλώσσα	σελίδα
20566	Special Tec DX1G 5W-30	4 l	4	BOOKLET	21
20567	Special Tec DX1G 5W-30	5 l	4	BOOKLET	21
20568	Special Tec DX1G 5W-30	20 l	1	D-GB-I-E-P	21
20569	Special Tec DX1G 5W-30	60 l	1	D-GB	21
20570	Special Tec DX1G 5W-30	205 l	1	D-GB	21
20572	Motorbike MoS ₂ Shooter	20 ml	24	GR	127
20576	Motorbike Engine Flush Shooter	80 ml	24	F	127
20582	Motorbike Engine Flush Shooter	80 ml	24	IR	127
20588	Motorbike Speed Shooter	80 ml	24	GR	128
20590	Motorbike 4T Shooter	80 ml	24	GR	127
20597	Motorbike Engine Flush Shooter	80 ml	24	GB	127
20600	Pro-Line Klima Fresh	150 ml	12	D-GB-E-P	89
20602	Καθαριστικό φρένων και αλυσίδων Bike	200 ml	12	D-GB-E-F-I	139
20604	Σπρέι αλυσίδας Bike	200 ml	6	D-GB-E-F-I	139
20605	Συμπυκνωμένο πρόσθετο πετρελαίου Speed Tec	20 l	1	D-GB	11
20606	Βελτιωτικό λιπαντικού	60 l	1	D-GB	6
20609	Leichtlauf HC7 5W-40	1000 l	1	D-GB	23
20612	Pro-Line PTFE High Performance Lube Spray	400 ml	6	GB-DK-FIN-N-S	87
20613	Top Tec ATF 1300	60 l	1	D-GB	32
20614	Top Tec ATF 1400	60 l	1	D-GB	32
20615	Top Tec ATF 1900	60 l	1	D-GB	33
20624	Top Tec ATF 1800	205 l	1	D-GB	32
20625	Top Tec ATF 1800 R	1 l	6	D-GB-I-E-P	32
20626	Λιπαντικό κιβωτίων διπλού συμπλέκτη 8100	5 l	4	D-GB-I-E-P	31
20628	Βελτιωτικό λιπαντικού	150 ml	12	D-E-P	6
20629	Motorbike Fork Oil 5W light	205 l	1	D-GB	135
20630	Καθετήρας ψεκασμού DPF μακρύς (30 cm)	1 τεμ.	1		87
20631	Special Tec V 0W-20	1 l	6	BOOKLET	18
20632	Special Tec V 0W-20	5 l	4	BOOKLET	18
20633	Special Tec V 0W-20	20 l	1	D-GB-I-E-P	18
20634	Special Tec V 0W-20	60 l	1	D-GB	18
20635	Special Tec V 0W-20	205 l	1	D-GB	18
20636	Υδραυλικό λιπαντικό HyPER SG1-32	20 l	1	D-GB	122
20637	Υδραυλικό λιπαντικό HyPER SG1-32	60 l	1	D-GB	122
20638	Υδραυλικό λιπαντικό HyPER SG1-32	205 l	1	D-GB	122
20639	Υδραυλικό λιπαντικό HyPER SG1-46	20 l	1	D-GB	122
20640	Υδραυλικό λιπαντικό HyPER SG1-46	60 l	1	D-GB	122
20641	Υδραυλικό λιπαντικό HyPER SG1-46	205 l	1	D-GB	122
20642	Υδραυλικό λιπαντικό HyPER SG1-68	20 l	1	D-GB	122
20643	Υδραυλικό λιπαντικό HyPER SG1-68	60 l	1	D-GB	122
20644	Υδραυλικό λιπαντικό HyPER SG1-68	205 l	1	D-GB	122
20645	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL4/5) TDL SAE 80W-90	1 l	6	D-GB-I-E-P	35;120
20659	Classic Motoroil SAE 20W-50 HD	205 l	1	D-GB	30
20661	ATF III (κίτρινο)	205 l	1	D-GB	31
20662	Top Tec ATF 1800	5 l	4	D-GB-I-E-P	32
20665	Σπρέι φροντίδας και ολίσθησης	400 ml	6	D-GB-I-E-P	71
20672	Pro-Line Σπρέι σκόνης PTFE	400 ml	6	D-NL-F-GR-RUS	88
20673	Pro-Line Κεραμικό σπρέι	400 ml	6	D-NL-F-GR-RUS	88
20674	Pro-Line Σπρέι ηλεκτρονικών	400 ml	6	D-NL-F-GR-RUS	88
20675	Pro-Line Σπρέι συντήρησης λευκό	400 ml	6	D-NL-F-GR-RUS	88
20676	Pro-Line Λιπαντικό σπρέι πρόσφυσης	400 ml	6	D-NL-F-GR-RUS	89
20677	Pro-Line Σπρέι αλκόνης	400 ml	6	D-NL-F-GR-RUS	89
20678	Pro-Line Αντισκωριακό ταχείας δράσης	400 ml	6	D-NL-F-GR-RUS	89
20710	Pro-Line Καθαριστικό φίλτρου σωματιδίων πετρελαίου	5 l	3	D-GB-I-E-P	87
20711	Pro-Line Υγρό πλύσης φίλτρου σωματιδίων πετρελαίου	5 l	3	D-GB-I-E-P	87
20724	Special Tec F 0W-30	20 l	1	D-GB-I-E-P	18
20725	Special Tec F 0W-30	60 l	1	D-GB	18
20726	Special Tec F 0W-30	205 l	1	D-GB	18
20728	Motorbike 4T 20W-50 Basic Street	1 l	6	BOOKLET	130
20729	Motorbike 4T 20W-50 Basic Street	4 l	4	BOOKLET	130
20730	Motorbike 4T 20W-50 Basic Street	60 l	1	D-GB	130
20733	Special Tec LL 5W-30	1000 l	1	D-GB	21
20735	Λιπαντικό συστημάτων κλιματισμού PAG 46 R-1234 YF	250 ml	6	D-GB-I-E-P	76
20736	Λιπαντικό συστημάτων κλιματισμού PAG 100 R-1234 YF	250 ml	6	D-GB-I-E-P	76
20737	ATV 4T Motoroil 5W-50	1 l	6	BOOKLET	132
20738	ATV 4T Motoroil 5W-50	4 l	4	BOOKLET	132
20750	Motorbike 4T 5W-40 HC Street	1 l	6	BOOKLET	129
20751	Motorbike 4T 5W-40 HC Street	4 l	4	BOOKLET	129
20752	Motorbike 4T 5W-40 HC Street	60 l	1	D-GB	129
20753	Motorbike 4T Synth 10W-40 Street Race	1 l	6	BOOKLET	129
20754	Motorbike 4T Synth 10W-40 Street Race	4 l	4	BOOKLET	129
20755	Motorbike 4T Synth 10W-40 Street Race	60 l	1	D-GB	129

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ, ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ



Αρ. είδ.	Περιγραφή	Περιεχόμενο	ΜΣ	Γλώσσα	σελίδα
20759	Λιπαντικό υποειδούς κιβωτίου (GL5) SAE 80W	205 l	1	D-GB	36;120
20765	ATV 4T Motoroil 5W-50	20 l	1	D-GB	132
20766	Pro-Line Πρόσθετο υπερτροφοδότη	20 g	12	D	84
20768	Start Fix	200 ml	12	D-GB-E-P	73;147
20772	Top Tec 6100 0W-30	20 l	1	D-GB-I-E-P	19
20773	Top Tec 6100 0W-30	60 l	1	D-GB	19
20775	Top Tec 6100 0W-30	205 l	1	D-GB	19
20777	Top Tec 6100 0W-30	1 l	6	BOOKLET	19
20778	Top Tec 6100 0W-30	4 l	4	BOOKLET	19
20779	Top Tec 6100 0W-30	5 l	4	BOOKLET	19
20782	Top Tec 6200 0W-20	20 l	1	D-GB-I-E-P	18
20783	Top Tec 6200 0W-20	60 l	1	D-GB	18
20785	Top Tec 6200 0W-20	205 l	1	D-GB	18
20787	Top Tec 6200 0W-20	1 l	6	BOOKLET	18
20788	Top Tec 6200 0W-20	4 l	4	BOOKLET	18
20789	Top Tec 6200 0W-20	5 l	4	BOOKLET	18
20790	Pro-Line Πρόσθετο φίλτρου πετρελαίου	500 ml	6	D-GB-I-E-P	86
20792	Special Tec AA 5W-20	1 l	6	BOOKLET	19
20793	Special Tec AA 5W-20	5 l	4	BOOKLET	19
20795	MoS ₂ Low-Friction 20W-50	20 l	1	D-GB	29
20796	Touring High Tech 10W-30	4 l	4	BOOKLET	25
20797	Molygen New Generation 10W-30	4 l	4	BOOKLET	25
20798	Molygen New Generation 5W-20	4 l	4	BOOKLET	19
20799	Molygen New Generation 5W-20	205 l	1	D-GB	19
20803	Προστασία βαλβίδων για αεριοκίνητα οχήματα	1 l	6	D-GB-SLO-SRB-HR	10
20810	Pro-Line Καθαριστικό κινητήρα	500 ml	6	D-GB-SLO-SRB-HR	84;111
20812	Touring High Tech 20W-50	1 l	6	BOOKLET	29
20813	Touring High Tech 20W-50	5 l	4	BOOKLET	29
20814	Λιπαντικό συμπιεστών B 68	5 l	1	D-GB	40
20815	Λιπαντικό συμπιεστών B 68	205 l	1	D-GB	40
20816	Λιπαντικό κιβωτίου Classic SAE 90	1 l	6	D-GB-I-E-P	37
20817	Λιπαντικό κιβωτίου Classic SAE 140	1 l	6	D-GB-I-E-P	37
20820	Longlife III 5W-30	1 l	6	BOOKLET	20
20821	Longlife III 5W-30	4 l	4	BOOKLET	20
20822	Longlife III 5W-30	5 l	4	BOOKLET	20
20826	Motorbike 4T 10W-40 Scooter Race	1 l	12	BOOKLET	129
20829	Motorbike 4T 5W-40 HC Scooter	1 l	6	BOOKLET	130
20830	Motorbike 4T 5W-40 HC Scooter	4 l	4	BOOKLET	130
20831	Motorbike 4T 5W-40 HC Scooter	20 l	1	D-GB	130
20832	Motorbike 4T 10W-40 Scooter MB	1 l	12	BOOKLET	131
20842	Top Tec MTF 5100 75W	1 l	6	D-GB-I-E-P	34
20843	Top Tec MTF 5100 75W	20 l	1	D-GB	34
20844	Top Tec MTF 5100 75W	60 l	1	D-GB	34
20845	Top Tec MTF 5200 75W-80	1 l	6	D-GB-I-E-P	34
20846	Top Tec MTF 5200 75W-80	20 l	1	D-GB-I-E-P	34
20847	Top Tec MTF 5200 75W-80	60 l	1	D-GB	34
20848	Special Tec F 5W-30	1000 l	1	D-GB	21
20915	Καθαριστικό συστημάτων κλιματισμού 2K	5 l	1	JP	75
20940	Αντιβακτηριδιακό πρόσθετο πετρελαίου	125 ml	12	GB-GR-I	13;113
20946	Λιπαντικό καδένας για περνοφόρα	400 ml	6	D-GB-I-E-P	72
20947	Motorbike Σει πανάκια καθαρισμού ζελατίνας	1 τεμ.	12	D-GB	137
20950	Special Tec DX1 5W-30	60 l	1	D-GB	21
20951	Special Tec DX1 5W-30	205 l	1	D-GB	21
20955	Special Tec AA 5W-30	60 l	1	D-GB	21
20956	Συνθετικό λιπαντικό υποειδών κιβωτίων (GL4/5) 75W-90	20 l	1	D-GB-I-E-P	36
20957	Synthoil High Tech 5W-30	1 l	6	BOOKLET	22
20958	Synthoil High Tech 5W-30	4 l	4	BOOKLET	22
20959	Synthoil High Tech 5W-30	5 l	4	BOOKLET	22
20960	Motorbike Λάδι αμορτισέρ	1 l	6	D-GB-I-E-P	135
20961	Motorbike Λάδι αμορτισέρ	20 l	1	D-GB	135
20962	Pro-Line Super Diesel Additiv K	200 l	1	D-GB	85;113
20967	Special Tec DX1 5W-30	1 l	6	BOOKLET	21
20968	Special Tec DX1 5W-30	4 l	4	BOOKLET	21
20969	Special Tec DX1 5W-30	5 l	4	BOOKLET	21
20971	PTFE Longlife Spray	400 ml	6	D-GB-I-E-P	55
20972	Motorbike Λάδι αμορτισέρ VS RACE	1 l	6	D-GB-I-E-P	135
20973	Motorbike Λάδι αμορτισέρ VS RACE	20 l	1	D-GB	135
20974	Υδραυλικό λιπαντικό HyPER MG1-32	20 l	1	D-GB	121
20975	Υδραυλικό λιπαντικό HyPER MG1-46	20 l	1	D-GB	122
20982	Top Tec ATF 1800 R	20 l	1	D-GB-I-E-P	32
20985	Pro-Line JetClean Καθαριστικό συστημάτων εισαγωγής βενζίνης	300 ml	6	D-GB-E	91
20986	Pro-Line JetClean Καθαριστικό συστημάτων εισαγωγής πετρελαίου	300 ml	6	D-GB-E	91

Αρ. είδ.	Περιγραφή	Περιεχόμενο	ΜΣ	Γλώσσα	σελίδα
20995	Truck Series Complete Fuel System Cleaner	500 ml	6	GB-F-E-ARAB	15
20996	Truck Series Complete Diesel System Cleaner	500 ml	6	GB-F-E-ARAB	15
20997	Truck Series Diesel Performance and Protectant	500 ml	6	GB-F-E-ARAB	15
20998	Truck Series Oil Treatment	500 ml	6	GB-F-E-ARAB	15
20999	Truck Series DPF Protector	500 ml	6	GB-F-E-ARAB	15
21110	Κορδόνι κοπής 95daN 135m	1 τεμ.	1	D	105
21113	Special Tec LR 0W-20	20 l	1	D-GB-I-E-P	18
21114	Special Tec LR 0W-20	60 l	1	D-GB	18
21115	Special Tec LR 0W-20	205 l	1	D-GB	18
21117	Special Tec LR 0W-20	1 l	6	BOOKLET	18
21118	Special Tec LR 0W-20	5 l	4	BOOKLET	18
21122	Motorbike 4T 5W-40 HC Street	205 l	1	D-GB	129
21123	Leichtlauf HC7 5W-30	205 l	1	D-GB	20
21124	Molygen New Generation 5W-50	1 l	12	BOOKLET	25
21152	Top Tec ATF 1800 R	205 l	1	D-GB	32
21176	Top Tec ATF 1600	5 l	4	D-GB-I-E-P	32
21224	Molygen New Generation 5W-30 DPF	1 l	12	BOOKLET	21
21225	Molygen New Generation 5W-30 DPF	4 l	4	BOOKLET	21
21226	Motorbike 4T 5W-40 HC Street	20 l	1	D-GB	129
22033	Υπερσυμπυκνωμένο καθαριστικό παρμπρίζ	20 ml	50	D-GB	61
25000	Marine Πρόσθετο πετρελαιοκινητήρων	500 ml	6	D-F-I-E-GR	141
25002	Marine Πρόσθετο πετρελαιοκινητήρων	1 l	6	D-F-I-E-GR	141
25004	Marine Super Diesel Additive	500 ml	6	D-F-I-E-GR	141
25006	Marine Super Diesel Additive	1 l	6	D-F-I-E-GR	141
25008	Marine Σταθεροποιητής βενζίνης	500 ml	6	D-F-I-E-GR	141
25010	Marine Καθαριστικό συστήματος ψεκασμού βενζίνης	500 ml	6	D-F-I-E-GR	141
25012	Marine 4T Motor Oil 10W-40	1 l	6	BOOKLET	141
25013	Marine 4T Motor Oil 10W-40	5 l	4	BOOKLET	141
25014	Marine 4T Motor Oil 10W-40	60 l	1	D-GB	141
25015	Marine 4T Motor Oil 15W-40	1 l	6	BOOKLET	142
25016	Marine 4T Motor Oil 15W-40	5 l	4	BOOKLET	142
25017	Marine 4T Motor Oil 15W-40	60 l	1	D-GB	142
25018	Marine 4T Motor Oil 15W-40	205 l	1	D-GB	142
25019	Marine 2T Motor Oil	1 l	6	BOOKLET	142
25020	Marine 2T Motor Oil	5 l	4	BOOKLET	142
25021	Marine Fully Synthetic 2T Motor Oil	1 l	6	BOOKLET	142
25022	Marine 4T Motor Oil 10W-30	1 l	6	BOOKLET	141
25023	Marine 4T Motor Oil 10W-30	5 l	4	BOOKLET	141
25024	Marine 4T Motor Oil 10W-30	20 l	1	D-GB	141
25025	Marine 4T Motor Oil 10W-30	60 l	1	D-GB	141
25026	Marine 4T Motor Oil 25W-40	1 l	6	BOOKLET	142
25027	Marine 4T Motor Oil 25W-40	5 l	4	BOOKLET	142
25028	Marine 4T Motor Oil 25W-40	20 l	1	D-GB	142
25029	Marine 4T Motor Oil 25W-40	60 l	1	D-GB	142
25030	Marine Λιπαντικό κιβωτίων GL4/GL5 80W-90	250 ml	12	D-F-I-E-GR	143
25032	Marine Συντηρητικό εσωτερικού κινητήρα	300 ml	6	D-F-I-E-GR	144
25034	Marine Λιπαντικό κιβωτίων GL4/GL5 80W-90	20 l	1	D-GB	143
25035	Marine Λιπαντικό κιβωτίων GL4/GL5 80W-90	60 l	1	D-GB	143
25036	Marine Συνθετικό λιπαντικό κιβωτίων GL4/GL5 75W-90	250 ml	12	D-F-I-E-GR	143
25040	Marine Συνθετικό λιπαντικό κιβωτίων GL4/GL5 75W-90	20 l	1	D-GB	143
25041	Marine Γράσο σκαφών	250 g	12	D-F-I-E-GR	143
25043	Marine Γράσο σκαφών	400 g	12	D-F-I-E-GR	143
25045	Marine Γράσο για βίντσια	100 g	6	D-F-I-E-GR	143
25049	Marine Καθαριστικό γενικής χρήσης	1 l	6	D-F-I-E-GR	144
25051	Marine Multi-Spray	400 ml	6	D-F-I-E-GR	144
25053	Marine Γυαλιστικό σπρέι κεριού	400 ml	12	D-F-I-E-GR	144
25058	Marine Αντιβακτηριακό πετρελαιο	500 ml	6	D-F-I-E-GR	141
25060	Marine 4T Motor Oil 10W-40	20 l	1	D-GB	141
25061	Marine 4T Motor Oil 15W-40	20 l	1	D-GB	142
25063	Marine 2T DFI Motor Oil	5 l	4	BOOKLET	142
25064	Marine 2T DFI Motor Oil	20 l	1	D-GB	142
25065	Marine Single Grade SAE 30	1 l	6	BOOKLET	142
25066	Marine ATF	1 l	6	D-F-I-E-GR	143
25068	Marine Λιπαντικό κιβωτίων GL4/GL5 80W-90	1 l	6	D-F-I-E-GR	143
25070	Marine Συνθετικό λιπαντικό κιβωτίων GL4/GL5 75W-90	1 l	6	D-F-I-E-GR	143
25072	Marine Καθαριστικό γενικής χρήσης K	1 l	6	D-F-I-E-GR	144
25074	Marine 4T Motor Oil 10W-30	205 l	1	D-GB	141
25075	Marine 4T Motor Oil 10W-40	205 l	1	D-GB	141
25078	Marine High Performance Λιπαντικό κιβωτίων 85W-90	1 l	6	D-F-I-E-GR	143
25080	Marine High Performance Λιπαντικό κιβωτίων 85W-90	20 l	1	D-GB	143
25081	Marine High Performance Λιπαντικό κιβωτίων 85W-90	60 l	1	D-GB	143
25082	Marine Αντιψυκτικό	5 l	4	D-F-I-E-GR-GB-DK-N-FIN-S-RUS	144

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ, ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ



Αρ. είδ.	Περιγραφή	Περιεχόμενο	ΜΣ	Γλώσσα	σελίδα
25083	Marine Αντιψυκτικό	20 l	1	D-F-I-E-GR-GB-DK-N-FIN-S-RUS	144
25084	Marine Αντιψυκτικό	60 l	1	D-GB	144
25085	Marine Αντιψυκτικό	205 l	1	D-GB	144
29001	JetClean Tronic II	1 τεμ.	1		89
29002	Συσκευή συλλογής και αναρρόφησης χρησιμοποιημένων λιπαντικών με γυάλινο δοκιμαστικό σωλήνα μέτρησης	1 τεμ.	1		44
29004	Αντάπτορας Gear Tronic Audi A8	1 τεμ.	1		41
29005	Αντάπτορας Gear Tronic MB 7G	1 τεμ.	1		41
29007	Αντάπτορας Gear Tronic Volvo/Ford Power Shift	1 τεμ.	1		42
29008	Αντάπτορας Gear Tronic PSA	1 τεμ.	1		42
29011	Ερμάριο λιπαντικών	1 τεμ.	1	D-GB	44
29012	Κέντρο δοσολογίας	1 τεμ.	1		66;78
29013	Ηλεκτρική αντλία για λιπαντικά	1 τεμ.	1		43
29014	Προστατευτικό κάλυμμα Gear Tronic	1 τεμ.	1		42
29015	Αντάπτορας Gear Tronic Jatco/Aisin	1 τεμ.	1		41
29016	Αντάπτορας Gear Tronic MB DCT	1 τεμ.	1		42
29017	Αντάπτορας Gear Tronic BMW07/VAG13	1 τεμ.	1		41
29020	Αντάπτορας Gear Tronic DSG	1 τεμ.	1		40
29021	Σετ αντάπτορες Gear Tronic Standard 01	1 τεμ.	1		41
29022	Σετ αντάπτορες Gear Tronic BMW	1 τεμ.	1		41
29023	Σετ αντάπτορες Gear Tronic VAG	1 τεμ.	1		41
29024	Αντάπτορας Gear Tronic Volvo/Ford/PSA	1 τεμ.	1		42
29025	Αντάπτορας Gear Tronic Saab/Opel	1 τεμ.	1		42
29026	Χειροκίνητη αντλία	1 τεμ.	1		48;144
29027	Σετ αντάπτορες Gear Tronic Standard 02	1 τεμ.	1		41
29029	Αντάπτορας Gear Tronic Renault/Nissan	1 τεμ.	1		42
29032	Φιάλη ψεκασμού με αντλία ανθεκτική στα οξέα	1,25 l	9	D-GB	78
29034	Motorbike Ερμάριο λιπαντικών	1 τεμ.	1	D-GB	45;138
29035	Ερμάριο λιπαντικών κιβωτίων	1 τεμ.	1	D-GB	44
29057	Κλειδί για βαρέλια	1 τεμ.	25		45
29058	Αντάπτορας Gear Tronic VAG TF-60SN/VW09G	1 τεμ.	1		42
29066	Gear Tronic II	1 τεμ.	1		40
29067	JetClean Tronic II TD ASR με σύνδεση πεπιεσμένου αέρα	1 τεμ.	1		90
29069	Αντάπτορες σετ υποδοχών σύνδεσης M2	1 τεμ.	1		90
29070	Αντάπτορες σετ υποδοχών σύνδεσης P1	1 τεμ.	1		90
33023	Εφεδρική επαναφορτιζόμενη	1 τεμ.	1		52
50160	Κορωνίδα Futura-Shop MOTO GP	1 τεμ.	1	D	149
50198	Ολδωμη φόρμα συνεργείου	1 τεμ.	1	S	153
50199	Παντελόνι συνεργείου	1 τεμ.	14	S	153
50204	Σηραία Marine (100 x 120 mm)	1 τεμ.	20	D	151
50217	Λογότυπο Marine (60 x 50 mm)	1 τεμ.	100		151
50218	Λογότυπο Marine (135 x 110 mm)	1 τεμ.	100		151
50219	Λογότυπο Marine + σύνθημα (150 x 50 mm) GB	1 τεμ.	100	GB	151
50230	Φυλλάδιο Gear Tronic	1 τεμ.	50	GB	154
50269	Κορωνίδα Futura-Shop Molygen	1 τεμ.	100	D	149
50278	Πλευρικά τμήματα για Futurashop	1 τεμ.	1	D	149
50290	Λογότυπο LM (75 x 49 mm)	1 τεμ.	100	D	150
50315	Δοκιμαστικές ταινίες Gear Tronic	1 τεμ.	25	GB-RUS-F-E-ARAB	43
50380	Διαφημιστικός πίνακας Marine (500 x 500 mm)	1 τεμ.	1		152
50419	T-Shirt Export Navy	1 τεμ.	50		153
50420	T-Shirt Export Navy	1 τεμ.	50		153
50421	T-Shirt Export Navy	1 τεμ.	50		153
50422	T-Shirt Export Navy	1 τεμ.	50		153
50423	T-Shirt Export Navy	1 τεμ.	50		153
50434	Polo-Shirt Export Navy	1 τεμ.	40		153
50435	Polo-Shirt Export Navy	1 τεμ.	40		153
50436	Polo-Shirt Export Navy	1 τεμ.	40		153
50437	Polo-Shirt Export Navy	1 τεμ.	40		153
50439	Πλευρικά τμήματα για Futurashop	1 τεμ.	1	D	149
50572	Κατάλογος Κόλληση + Στεγανοποίηση	1 τεμ.	20	E	154
50573	Κατάλογος Κόλληση + Στεγανοποίηση	1 τεμ.	20	P	154
50690	Αυτοκόλλητο ερμάριου λιπαντικών Marine	1 τεμ.	1		45;144
50713	Οδηγός προστασίας επιδερμίδας	1 τεμ.	200		80
50851	Αυτοκόλλητο αλλαγής λαδιών Motorbike	1 τεμ.	500	GB	151;151
50935	Κατάλογος προϊόντων	1 τεμ.	20		154





LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Straße 4
89081 Ulm
GERMANY

Phone: +49 731 1420-0
Fax: +49 731 1420-75
E-Mail: info@liqui-moly.com
www.liqui-moly.com

Technical Support:
Phone: +49 731 1420-871
E-Mail: anwendungstechnik@liqui-moly.com

Χωρίς ευθύνη για λάθη εκτύπωσης.
Διατηρούμε το δικαίωμα τεχνικών τροποποιήσεων.

Εδώ θα βρείτε το
κατάλληλο λιπαντικό:



Προτείνονται φιλικά από:

509351807