

AXIN
Λιπαντικά

Κατάλογος
Προϊόντων
2020

Τα λιπαντικά AVIN παράγονται από το 1977 εφοδιάζοντας έκτοτε την αγορά, με προϊόντα σταθερής και υψηλής ποιότητας, πιστοποιημένα με ISO 9001. Τα λιπαντικά AVIN παράγονται στο διυλιστήριο της Motor Oil (Hellas)- Διυλιστήριο Κορίνθου Α.Ε., ενώ από 1/1/2015 διακινούνται από τη θυγατρική της, LPC Α.Ε., διατηρώντας πάντα σταθερά τα τεχνικά χαρακτηριστικά και την υψηλή ποιότητα που εμπιστεύεται τόσα χρόνια, η αγορά της Ελλάδας και του εξωτερικού.





ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

Επιβατικών Οχημάτων **6**

Επαγγελματικών Οχημάτων **9**

Μετάδοσης Κίνησης **12**

Αυτόματων Κιβωτίων **14**

Γεωργικών & Χωματουργικών Μηχανημάτων **16**

Μοτοσυκλετών & Εξωλέμβιων **17**

Βιομηχανικών Εφαρμογών **18**

ΕΙΔΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ 24

ΓΡΑΣΑ 27

MARINE 30




AVIN

AVIN

AVIN

STATION
ROMANIA
2024

AVIA	1.475
AVIA	1.475
AVIA	1.475
AVIA	1.475
AVIA	1.475
AVIA	1.475

Cardplus

AVIA **AVIA** **AVIA** **AVIA**



AVIA

POWER 1 ECB



Λιπαντικό συνθετικής βάσης υψηλής ποιότητας, ειδικά σχεδιασμένο για σύγχρονους βενζινοκινητήρες EcoBoost της FORD. Εξασφαλίζει εξοικονόμηση καυσίμου έως και 3,5%. Κατάλληλο και για οχήματα που απαιτούν τις παλαιότερες προδιαγραφές της FORD WSS M2C-925B, WSS-M2C-913B και WSS M2C-913C, καθώς και για κινητήρες πετρελαίου και υγραερίου (LPG) που απαιτούν ένα λιπαντικό παλαιότερων προδιαγραφών επιπέδου ACEA A1/B1. Παρέχει πλήρη προστασία από τη φθορά και την τριβή.

API SN; FORD WSS M2C-948B

ΚΩΔΙΚΟΣ	GRADE	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
KA00508	5W20	4X4L
KA00509	5W20	12X1L

POWER 1 RDN



Προηγμένης σύνθεσης, πλήρως συνθετικό, χαμηλών SAPS λιπαντικό. Πληροί την προδιαγραφή της RENAULT RN0720. Σχεδιασμένο για κινητήρες ντίζελ με DPF που ακολουθούν μακρά διαστήματα αλλαγής. Είναι επίσης κατάλληλο για χρήση σε εφαρμογές που απαιτούν ACEA C4.

ACEA C4; RENAULT RN 0720

ΚΩΔΙΚΟΣ	GRADE	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
KA01008	5W30	4X4L
KA01009	5W30	12X1L

POWER 1 POC



Πλήρως συνθετικό λιπαντικό κινητήρων, τεχνολογίας mid SAPS ιδανικό για τα σύγχρονα επιβατηγά αυτοκίνητα και τα ελαφρά εμπορικά οχήματα με ή χωρίς παρατεταμένα διαστήματα συντήρησης. Ειδικά σχεδιασμένο για τους πετρελαιοκινητήρες τελευταίας γενιάς των PEUGEOT και CITROËN με DPF, καθώς και για τους περισσότερους κινητήρες βενζίνης που απαιτούν λιπαντικό προδιαγραφής PSA B71 2290. Είναι επίσης κατάλληλο για χρήση σε κινητήρες ντίζελ TOYOTA και FIAT που απαιτούν ποιότητα λιπαντικού επιπέδου ACEA C2.

ACEA C2, A5/B5; API SN; PSA B71 2290

ΚΩΔΙΚΟΣ	GRADE	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
KA01508	5W30	4X4L
KA01509	5W30	12X1L

POWER 1 LL4



Πλήρως συνθετικό λιπαντικό επιβατικών και ελαφρού τύπου επαγγελματικών οχημάτων, ειδικά σχεδιασμένο για να παρέχει μέγιστες καθαριστικές ιδιότητες, ένα υψηλό επίπεδο προστασίας του κινητήρα ενώ αποδίδει τα μέγιστα με όλους τους γενιάς Euro 4/5/6 κινητήρες βενζίνης FSI και πετρελαίου, με φίλτρο αιθάλης (DPF).

**ACEA C3; API SN; VW 504.00/507.00; BMW LL-04
PORSCHE C30; MB 229.51/229.31**

ΚΩΔΙΚΟΣ	GRADE	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
KA02008	5W30	4X4L
KA02009	5W30	12X1L



POWER 1 TDI

Συνθετικό λιπαντικό επιβατικών οχημάτων χαμηλής περιεκτικότητας σε θείο, φώσφορο & τέφρα (mid SAPS). Σχεδιασμένο για σύγχρονους κινητήρες turbo Diesel, άμεσου ψεκασμού, με φίλτρο (DPF), των κατασκευαστών OPEL, VW-Group, MERCEDES BENZ καθώς και για βενζινοκινητήρες τεχνολογίας Euro 4, 5 & 6. Κατάλληλο για εκτεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιών σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

5W30

**API SN; ACEA C2/C3; MB 229.52/229.51;
GM DEXOS 2; VW 505.00/505.01; BMW LL-04
Enineδο: VW 502.00**

ΚΩΔΙΚΟΣ	GRADE	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
KA05032	5W30	175KG
KA05007	5W30	4X5L
KA05008	5W30	4X4L
KA05009	5W30	12X1L
KA05532	5W40	175KG
KA05507	5W40	4X5L
KA05508	5W40	4X4L
KA05509	5W40	12X1L

5W40

**API SN; ACEA C3; VW 505.00/505.01; MB 229.51/229.31
BMW LL-04; GM DEXOS 2; PORSCHE A40
Enineδο: 502.00**



POWER 1 PRO

Προηγμένης σύνθεσης, 100% συνθετικά λιπαντικά, επιβατικών και ελαφρού φορτίου επαγγελματικών οχημάτων. Εφαρμόζεται σε σύγχρονους βενζινοκινητήρες, πετρελαιοκινητήρες χωρίς DPF με άμεσο ψεκασμό, common rail, υπερσυμπιεστές, intercooler και σε κινητήρες υγραερίου (LPG). Κατάλληλο για εκτεταμένα διαστήματα αλλαγής και δύσκολες συνθήκες λειτουργίας.

ΚΩΔΙΚΟΣ	GRADE	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
KA02532	5W30	175KG
KA02507	5W30	4X5L
KA02508	5W30	4X4L
KA02509	5W30	12X1L
KA03008	5W40	4X4L
KA03009	5W40	12X1L

**ACEA A3/B4; API SN/CF; MB 229.5/229.3/226.5; VW 502.00/505.00; PORSCHE
A40; RENAULT RN 0710/0700; BMW LL-01
Enineδο: GM LL-B-025**



POWER 1 MSP

Πλήρως συνθετικό, υψηλής απόδοσης λιπαντικό, σχεδιασμένο για να προσφέρει απόλυτη προστασία από τη φθορά σε υψηλόστροφους/σπορ ατμοσφαιρικούς ή υπερτροφοδοτούμενους βενζινοκινητήρες ή/και πετρελαιοκινητήρες.

ΚΩΔΙΚΟΣ	GRADE	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
KA03508	5W50	4X4L
KA03509	5W50	12X1L

**API SN/SM/CF; ACEA A3/B4
Enineδο: MB 229.5/229.3; VW 502.00/505.00; GM LL-B-025; PORSCHE A40;
RENAULT RN 0710/0700; BMW LL-01**



POWER 1

Υψηλής ποιότητας, πλήρως συνθετικό λιπαντικό επιβατικών κινητήρων. Διαθέτει διασκορπιστικές/απορρυπαντικές ιδιότητες ενώ παρέχει πλήρη προστασία από τη φθορά και τη διάβρωση. Ιδανικό για μοντέρνους ατμοσφαιρικούς ή υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες βενζίνης, πετρελαίου άμεσου ψεκασμού και υγραερίου.

ΚΩΔΙΚΟΣ	GRADE	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
KA04033	10W40	180KG
KA04007	10W40	4X5L
KA04008	10W40	4X4L
KA04009	10W40	12X1L
KA04533	15W40	180KG
KA04507	15W40	4X5L
KA04508	15W40	4X4L
KA04509	15W40	12X1L

10W40

**API SN/SM/CF; ACEA A3/B3, A3/B4;
VW 501.01/505.00; MB 229.3/226.5;
RENAULT RN 0700/0710**

15W40

**API SN/SL/CF; ACEA A3/B3, A3/B4;
VW 505.00/501.01; MB 229.1**

POWER 2



Υψηλής τεχνολογίας ημισυνθετικό λιπαντικό για βενζινοκινητήρες & πετρελαιοκινητήρες καταλυτικούς, πολυβάλβιδους, έμμεσου και άμεσου ψεκασμού. Συμβάλλει στην προστασία από τη φθορά και την εξουδετέρωση των διαβρωτικών οξέων λόγω εκτεταμένης χρήσης biodiesel. Κατάλληλο και για κινητήρες υγραερίου.

5W30/5W40

**ACEA A3/B4; API SL/CF; MB 229.1
VW 501.01/505.00**

ΚΩΔΙΚΟΣ	GRADE	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
KA06033	10W40	180KG
KA06008	10W40	4X4L
KA06009	10W40	12X1L
KA06532	5W30	175KG
KA06507	5W30	4X5L
KA06508	5W30	4X4L
KA06509	5W40	12X1L
KA07032	5W40	175KG
KA07007	5W40	4X5L
KA07008	5W40	4X4L
KA07009	5W40	12X1L

10W40

**ACEA A3/B4; API SL/CF; MB-APPROVAL 229.1
VW 501.01/505.00**

POWER 3



Προηγμένης τεχνολογίας πολύτυπα λιπαντικά βενζινοκινητήρων & πετρελαιοκινητήρων άμεσου και έμμεσου ψεκασμού, καταλυτικών, πολυβάλβιδων και turbo. Προστατεύει από τη δημιουργία λάσπης και βερνικιών συμβάλλοντας στη διατήρηση υψηλού επιπέδου καθαρότητας στον κινητήρα. Κατάλληλο και για κινητήρες υγραερίου.

ACEA A3/B4; API SL/CF; MB 229.1; VW 505.00/501.01

ΚΩΔΙΚΟΣ	GRADE	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
KA07533	15W50	180KG
KA07508	15W50	4X4L
KA07509	15W50	12X1L
KA08033	15W40	180KG
KA08008	15W40	4X4L
KA08009	15W40	12X1L
KA08533	20W50	180KG
KA08508	20W50	4X4L
KA08509	20W50	12X1L

POWER 3 MXL



Πολύτυπο λιπαντικό σχεδιασμένο για χρήση σε μικτούς στόλους πετρελαιοκινητήρων και βενζινοκινητήρων. Κατάλληλο για χρήση σε μικτούς στόλους ατμοσφαιρικών και υπερτροφοδοτούμενων πετρελαιοκινητήρων και βενζινοκινητήρων παλαιότερης τεχνολογίας Euro 1, 2, 3 και για εντός/εκτός δρόμου χρήσεις υπό ηπιότερες συνθήκες λειτουργίας.

API SJ/CF; ACEA A2/B2

ΚΩΔΙΚΟΣ	GRADE	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
KA09033	15W40	180KG
KA09007	15W40	4X5L
KA09008	15W40	4X4L
KA09009	15W40	12X1L

STANDARD SRV



Ενισχυμένα λιπαντικά απλής ρευστότητας. Κατάλληλο για συμπλήρωμα σε παλαιάς τεχνολογίας βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες. Παρουσιάζει υψηλή αντίσταση στην οξείδωση ενώ αποδίδει σε ένα μεγάλο εύρος συνθηκών λειτουργίας.

API SC/CC

ΚΩΔΙΚΟΣ	GRADE	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
KA09533	10W	180KG
KA09508	10W	4X4L
KA09509	10W	12X1L
KA09504	10W	20L
KA10033	20W20	180KG
KA10008	20W20	4X4L
KA10009	20W20	12X1L
KA10004	20W20	20L
KA10533	30	180KG
KA10508	30	4X4L
KA10509	30	12X1L
KA10504	30	20L
KA11033	40	180KG
KA11008	40	4X4L
KA11009	40	12X1L
KA11004	40	20L
KA11504	50	20L

FORCE 1 LS



Νέας τεχνολογίας 100% συνθετικό λιπαντικό κατηγορίας UHPD, τεχνολογίας "LowSAPS". Είναι ειδικά σχεδιασμένο για κινητήρες πετρελαίου Euro IV/V/VI με συστήματα επεξεργασίας ρύπων με ή χωρίς DPF. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε παλαιότερους πετρελαιοκινητήρες γενιάς Euro I, II, III.

5W30

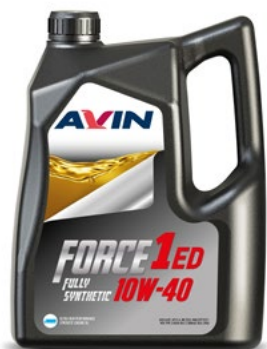
ACEA E9/E6; API CK-4; MB 228.51; MAN M3677/M3777; VOLVO VDS 4.5; SCANIA LDF-4; DEUTZ DQC IV-18 LA; CUMMINS CES 20086; CAT ECF-3; DETROIT DDC 93K222; RENAULT TRUCKS RLD-3; MACK EOS-4.5

ΚΩΔΙΚΟΣ	GRADE	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
KA15533	10W40	180KG
KA15504	10W40	20L
KA15508	10W40	4X4L
KA16032	5W30	175KG
KA16004	5W30	20L
KA16008	5W30	4X4L

10W40

ACEA E9/E6/E7; API CI-4; MB 228.51; MAN M3477/M3271-1; MTU TYPE 3.1; VOLVO VDS-3; RENAULT TRUCKS RLD-2/RXD/RGD; CUMMINS CES 20076/20077; MACK EO-N; DEUTZ DQC IV-10LA; JASO DH-2

FORCE 1 ED



Υπερυψηλής απόδοσης (UHPD), συνθετικό λιπαντικό κινητήρων πετρελαίου γενιάς Euro III/IV και κάποιων Euro V με συστήματα επεξεργασίας ρύπων (SCR, EGR) χωρίς DPF. Είναι κατάλληλο και για παλαιότερης γενιάς Euro I, II, III αλλά και για παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής, όπως αυτά συνιστώνται από πολλούς Ευρωπαίους κατασκευαστές κινητήρων, συμπεριλαμβανομένων των MERCEDES BENZ, MAN και VOLVO.

5W30

ACEA E4/E7; API CI-4; MB 228.5; MAN M3377/M3277; MTU TYPE 3; VOLVO VDS-3; RENAULT TRUCKS RLD-2/RXD-MACK EO-N/EO-M PLUS; CUMMINS CES 20076/20077/20078

ΚΩΔΙΚΟΣ	GRADE	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
KA16532	5W30	175KG
KA16504	5W30	20L
KA16508	5W30	4X4L
KA17033	10W40	180KG
KA17004	10W40	20L
KA17008	10W40	4X4L

10W40

ACEA E4/E7; API CI-4; MB 228.5; MAN M3377/M3277; MTU TYPE 3; VOLVO VDS-3 RENAULT TRUCKS RLD-2/RXD; CUMMINS CES 20077/20078; MACK EO-N/EO-M PLUS DEUTZ DQC III-10

FORCE 1 SHP



Συνθετικό λιπαντικό υψηλής απόδοσης (SHPD) για μεικτούς στόλους οχημάτων. Κατάλληλο για χρήση σε Ευρωπαϊκούς κινητήρες Euro III, IV, V και σε οχήματα Αμερικανών και Ιαπώνων κατασκευαστών. Εφαρμόζεται σε φορτηγά, λεωφορεία, ελαφρά επαγγελματικά οχήματα και σε εκτός δρόμου εξοπλισμό, καθώς επίσης και στον τομέα των γεωργικών και κατασκευαστικών οχημάτων. Κατάλληλο και για επιβατικά οχήματα που θέλουν λιπαντικό ACEA A3/B4 και API SL αντίστοιχα.

ΚΩΔΙΚΟΣ	GRADE	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
KA17533	15W40	180KG
KA17504	15W40	20L
KA17508	15W40	4X4L

ACEA E7/B4/A3; API CI-4/CH-4/CG-4/CF/SL; MB 228.3/229.1; MAN M3275 -1; VOLVO VDS-3 RENAULT TRUCKS RLD-2; MTU TYPE 2; MACK EO-N/EO-M PLUS; CAT ECF-2/ECF-1A; DEUTZ DQC III-10; DETROIT DDC 93K215; GLOBAL DHD-1; CUMMINS CES 20076/20077/20078

FORCE 2 ULTRA



Υψηλής απόδοσης λιπαντικό κινητήρων πετρελαίου κατηγορίας SHPD και τεχνολογίας "Mid SAPS". Κατάλληλο για κινητήρες πετρελαίου Euro I/II/III/ IV/V/ VI με συστήματα επεξεργασίας ρύπων με ή χωρίς DPF και με SCR ή και EGR. Μειώνει τις επιβλαβείς επικαθίσεις, προστατεύει και αυξάνει τη διάρκεια ζωής των σύγχρονων συστημάτων διαχείρισης καυσαερίων (Φίλτρα σωματιδίων πετρελαίου - DPF).

ΚΩΔΙΚΟΣ	GRADE	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
KA18033	10W40	180KG
KA18004	10W40	20L
KA18008	10W40	4X4L
KA18533	15W40	180KG
KA18504	15W40	20L
KA18508	15W40	4X4L

**API CK-4/CJ-4/CI-4+/CI-4/SM; ACEA E9; MB 228.31; MAN M3575
MTU TYPE 2.1; MACK EO-O PP; RENAULT TRUCKS RLD-3; VOLVO VDS-4
CAT ECF-3/ECF-2/ECF-1A; CUMMINS CES 20081; DETROIT DDC 93K218
DEUTZ DQC III-10 LA**

FORCE 2



Υπερениσχυμένα πολύτυπα λιπαντικά πετρελαιοκινητήρων κατηγορίας SHPD. Κατάλληλα για Αμερικανικούς, Ασιατικούς και Ευρωπαϊκούς κινητήρες πετρελαίου με τούρμπο ή/και ιντερκούλερ τεχνολογίας EURO I, II, III, IV V που λειτουργούν σε επιβαρυνμένες συνθήκες. Συμβατά με κινητήρες με συστήματα επεξεργασίας ρύπων SCR ή/και EGR (χωρίς φίλτρο σωματιδίων DPF). Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε βαρέα οχήματα, λεωφορεία, ελαφρά φορτηγά, χωματουργικά μηχανήματα και αγροτικά οχήματα και για βελτιωμένα διαστήματα αλλαγής.

ΚΩΔΙΚΟΣ	GRADE	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
KA19033	15W40	180KG
KA19008	15W40	4X4L
KA19009	15W40	12X1L
KA19004	15W40	20L
KA19031	15W40	900KG
KA19533	20W50	180KG
KA19508	20W50	4X4L
KA19509	20W50	12X1L
KA19504	20W50	20L
KA19531	20W50	900KG

**15W40
ACEA E7/B4/A3; API CI-4/CH-4/CG-4/CF/SL;
MB-APPROVAL 228.3; MAN M3275 -1;
VOLVO VDS-3; MTU TYPE 2; MACK EO-N/EO-M PLUS;
CAT ECF-2/ECF-1A; DEUTZ DQC III-10; DETROIT
DDC 93K215; GLOBAL DHD-1; CUMMINS CES
20076/20077/20078; RENAULT TRUCKS RLD-2**

**20W50
ACEA E7/B4/A3; API CI-4/CH-4/CG-4/CF/SL; MB 228.3;
MAN M3275 -1; VOLVO VDS-3; MACK EO-N/EO-M PLUS;
RENAULT TRUCKS RLD-2; MTU TYPE 2; CAT ECF-2/ECF-1A;
DEUTZ DQC III-10; DETROIT DDC 93K215;
GLOBAL DHD-1; CUMMINS CES 20076/20077/20078**

FORCE 3



Σύγχρονης τεχνολογίας και αξιόπραστης απόδοσης λιπαντικά κινητήρων πετρελαίου βαρέων επαγγελματικών οχημάτων. Κατάλληλα για Euro I, II, III πετρελαιοκινητήρες, turbo και ατμοσφαιρικούς, που χρησιμοποιούνται σε εντός και εκτός δρόμου εφαρμογές για κανονικά διαστήματα αλλαγής. Παρέχει πλήρη προστασία από τη φθορά και την οξείδωση.

ΚΩΔΙΚΟΣ	GRADE	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
KA20033	15W40	180KG
KA20008	15W40	4X4L
KA20009	15W40	12X1L
KA20004	15W40	20L
KA20031	15W40	900KG
KA20533	20W50	180KG
KA20508	20W50	4X4L
KA20509	20W50	12X1L
KA20504	20W50	20L
KA20531	20W50	900KG

ACEA E2; API SJ/CG-4/CF-4/CF; MB-APPROVAL 228.1; MAN 271; MTU TYPE 1



FORCE 3 MTL

Πολύτυπο λιπαντικό με ειδικά πρόσθετα που παρέχουν πλήρη προστασία κατά της φθοράς. Κατάλληλο για χρήση σε μικτούς στόλους ατμοσφαιρικών και υπερτροφοδοτούμενων πετρελαιοκινητήρων έμμεσου ψεκασμού και βενζινοκινητήρων με καρμπυρατέρ, όπου απαιτείται η προδιαγραφή API CD/SF.

ΚΩΔΙΚΟΣ	GRADE	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
KA21033	15W40	180KG
KA21004	15W40	20L

API CD/SF; MIL L-2104D, L-46152B



FORCE 4 S-3

Ενισχυμένα μονότυπα λιπαντικά για πετρελαιοκινητήρες και βενζινοκινητήρες παλαιότερης τεχνολογίας. Παρέχει προστασία από την οξείδωση και τις τριβές. Κατάλληλα για κινητήρες υψηλών και χαμηλών στροφών που χρησιμοποιούνται στη βιομηχανία, τη ναυτιλία και τον κατασκευαστικό ή αγροτικό τομέα και απαιτούν μονότυπα λιπαντικά.

ΚΩΔΙΚΟΣ	GRADE	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
KA21533	10W	180KG
KA21504	10W	20L
KA21531	10W	900KG
KA22033	30	180KG
KA22008	30	4X4L
KA22009	30	12X1L
KA22004	30	20L
KA22031	30	900KG
KA22533	40	180KG
KA22508	40	4X4L
KA22509	40	12X1L
KA22504	40	20L

10W

ACEA E2; API SL/CG-4/CF; MB 228.2; MTU TYPE 2

30/40

ACEA E2; API SL/CG-4/CF; MAN M3275-2
MB 228.2; MTU TYPE 2



STANDARD

Αμιγή παραφινικά λιπαντικά υψηλής ποιότητας και δείκτη ιξώδους. Κατάλληλα για γενική λίπανση κινητήρων/μηχανών και κυκλοφοριακών συστημάτων όπου δεν παρουσιάζονται δυσμενείς συνθήκες και υψηλές θερμοκρασίες, καθώς και για εργαλειομηχανές και γραναζοκιβώτια όπου δεν απαιτείται η χρήση ενός λιπαντικού με βελτιωτικά πρόσθετα ή ενός συνθετικού προϊόντος.

ΚΩΔΙΚΟΣ	GRADE	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
KA23033	10W	180KG
KA23008	10W	4X4L
KA23009	10W	12X1L
KA23004	10W	20L
KA23533	20W20	180KG
KA23504	20W20	20L
KA24033	30	180KG
KA24008	30	4X4L
KA24009	30	12X1L
KA24004	30	20L
KA24031	30	900KG
KA24533	40	180KG
KA24509	40	12X1L
KA24504	40	20L

GEAROL ECO



Πολύτιπη συνθετική βαλβολίνη με ειδική σύνθεση, Total Drive Line, καλύπτει τις απαιτήσεις λίπανσης μηχανικών συγχρονιζέ ή μη κιβωτίων και υποειδών διαφορικών πολλών Ιαπωνικών και Ευρωπαϊκών κατασκευαστών. Εμφανίζει άριστη ρευστότητα ακόμα σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες περιβάλλοντος (χαμηλές θερμοκρασίες εκκίνησης). Είναι κατάλληλη για τη λίπανση συστημάτων μετάδοσης επιβατηγών οχημάτων, φορτηγών και εργοταξιακού εξοπλισμού, που ακολουθούν εκτενή διαστήματα αλλαγής.

ΚΩΔΙΚΟΣ	GRADE	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
KA30533	75W80	180KG
KA30504	75W80	20L

API GL-4; ZF TE ML 01L/02L/08/16K; MAN 341 TYPE Z4/E3

GEAROL DRL



Πλήρως συνθετική βαλβολίνη για χειροκίνητα ή αυτοματοποιημένα συγχρονιζέ μηχανικά κιβώτια ταχυτήτων, ικανό για εκτεταμένα διαστήματα αλλαγής. Βρίσκει εφαρμογή σε ευρύ φάσμα μεταδόσεων ZF, με ή χωρίς retarder, που χρησιμοποιούνται από τη VOLVO, MAN, SCANIA, DAF, RENAULT TRUCKS. Εξαιρετική απόδοση σύμπλεξης κάτω από υψηλά φορτία και υψηλές θερμοκρασίες.

ΚΩΔΙΚΟΣ	GRADE	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
KA31033	75W90	180KG
KA31009	75W90	12X1L
KA31004	75W90	20L

API GL-5/GL-4/MT-1; MAN 341 TYPE Z2, 342 TYPE S1, 343 TYPE M3 MB 235.8; ZF TE-ML 02B/04G/05A/05B/07A/12B/12L/12N/16B/16F/17B/19B/19C/21A/21B; SCANIA STO 1:0

GEAROL MLG



Οι πλέον σύγχρονες υπερεισχυμένες βαλβολίνες υψηλών πιέσεων, για κιβώτια ταχυτήτων, κιβώτια συστημάτων διεύθυνσης και διαφορικά με υπόκεντρος τροχούς. Υπερκαλύπτουν τις απαιτήσεις της API GL-5. Προστατεύουν από τη φθορά ενώ παρουσιάζουν μεγάλη αντοχή στις υψηλές πιέσεις.

ΚΩΔΙΚΟΣ	GRADE	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
KA31533	80W90	180KG
KA31508	80W90	4X4L
KA31509	80W90	12X1L
KA31504	80W90	20L
KA32033	85W140	180KG
KA32009	85W140	12X1L
KA32004	85W140	20L

API GL-5; MIL-L-2105 D; MAN 342 TYPE M2



GEAROL MEP

Ενισχυμένες βαλβολίνες για συγχρονιζέ κιβώτια ταχυτήτων με αντοχή στις υψηλές πιέσεις και ήπιας φόρτισης διαφορικά. Παράγονται από παραφινικά ορυκτέλαια υψηλής ποιότητας με πρόσθετα υψηλής πίεσης. Αποδίδουν εξαιρετικά σε χαμηλές θερμοκρασίες ενώ προστατεύουν από τη σκουριά και τη διάβρωση.

ΚΩΔΙΚΟΣ	GRADE	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
KA32533	80W	180KG
KA32504	80W	20L
KA33033	90	180KG
KA33008	90	4X4L
KA33009	90	12X1L
KA33004	90	20L
KA33533	80W90	180KG
KA33508	80W90	4X4L
KA33509	80W90	12X1L
KA33504	80W90	20L
KA34033	140	180KG
KA34008	140	4X4L
KA34009	140	12X1L
KA34004	140	20L

API GL-4; MIL-L-2105; ZF TE-ML 08



GEAROL

Βαλβολίνες άριστης ποιότητας για λίπανση ελαφρά φορτισμένων κωνικών οδοντωτών τροχών, καθώς και χειροκίνητα κιβώτια ταχυτήτων στα οποία δεν απαιτούνται χαρακτηριστικά υψηλής πίεσης.

ΚΩΔΙΚΟΣ	GRADE	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
KA34533	80W	180KG
KA34509	80W	12X1L
KA34504	80W	20L
KA35033	90	180KG
KA35008	90	4X4L
KA35009	90	12X1L
KA35004	90	20L
KA35533	140	180KG
KA35508	140	4X4L
KA35509	140	12X1L

API GL-1



GEAROL LSD

Ειδική βαλβολίνη με πρόσθετα υψηλών πιέσεων, κατάλληλη για μπλοκέ διαφορικά (limited slip differential), για επιβατικά και εκτός δρόμου Jeep και 4x4 οχήματα καθώς και για φορτηγά, λεωφορεία και χωματουργικά μηχανήματα. Διακρίνονται από εξαιρετική συμπεριφορά σε συνθήκες υψηλού φορτίου.

ΚΩΔΙΚΟΣ	GRADE	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
KA36033	90	180KG
KA36004	90	20L

API GL-5 LS; ZF TE-ML 05C/12C/16E

ATF DCL



Πλήρως συνθετικό, υγρό αυτόματης μετάδοσης σχεδιασμένο για συστήματα διπλού συμπλέκτη επιβατικών και εμπορικών οχημάτων. Επιδεικνύει εξαιρετική διατηρητική σταθερότητα, αυξημένη αντίσταση στην τριβή και πλήρη προστασία από τη φθορά. Κατάλληλο για χρήση σε επιβατηγά οχήματα και βαν που διαθέτουν διπλό συμπλέκτη. Σύμφωνα με τις απαιτήσεις των κύριων κατασκευαστών.

ΚΩΔΙΚΟΣ	GRADE	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
KA36509	-	12X1L

VW GROUP (MY >2003), FORD, GETRAG, VOLVO, PEUGEOT, CITROËN, MITSUBISHI (MY >2007) με 6-τάχυτα DCT "Υγρού" Τύπου

ATF CVA



Πλήρως συνθετικό λάδι υψηλής απόδοσης, αυτόματου κιβωτίου ταχυτήτων, για συνεχώς μεταβαλλόμενα συστήματα μετάδοσης (CVT). Ιδανικό για τα περισσότερα επιβατικά οχήματα, εξοπλισμένα με σύγχρονες ζώνες ώθησης και καδένες συστημάτων CVT. Διαθέτει εξαιρετικές ιδιότητες που προστατεύουν το κιβώτιο από τη φθορά και τη σκουριά ενώ παράλληλα δεν επιτρέπει την δημιουργία αφρού.

ΚΩΔΙΚΟΣ	GRADE	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
KA37009	-	12X1L

VW GROUP TL-52180/G 052 180/G 052 516; DODGE-JEEP NS-2/CVT+4; FORD CVT23/CVT30; GM DEX-CVT; MB 236.20; MITSUBISHI CVTF-J1; NISSAN NS-1/NS-2; SUZUKI TC/NS-2/CVT GREEN 1; TOYOTA TC

ATF MVL



Πλήρως συνθετικό, υψηλής απόδοσης υγρό αυτόματων κιβωτίων ταχυτήτων κατάλληλο και για υδραυλικά τιμόνια με υποβοήθηση. Πολυχρηστικό λιπαντικό κατάλληλο για τα περισσότερα επιβατικά/εμπορικά οχήματα και εξοπλισμό κατασκευαστικών έργων. Είναι κατάλληλο για χρήση και ως υδραυλικό λάδι σε παλαιότερης γενιάς οχήματα.

ΚΩΔΙΚΟΣ	GRADE	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
KA37509	-	12X1L

GM DEXRON IIIH/IIIG/IID; ALLISON TES 295/TES 389/C-4; FORD MERCON® V; JASO 1-A; MAN 339 TYPE V1/V2/Z1/Z2/Z11; MB 236.1/236.2/236.3/236.5/236.6/236.7/236.9/236.10/236.11/236.12/236.14/236.15/236.41/236.81; VOITH H55.6335/H55.6336; VOLVO 97340/97341; ZF TE-ML 03D/04D/05L/09/11A/11B/14A/14B/16L/20B



ATF DX3

Λιπαντικό προηγμένης σύνθεσης για αυτόματα κιβώτια και υδραυλικά τιμόνια, υψηλού δείκτη ιξώδους που επιτρέπει απρόσκοπτη λειτουργία σε ευρύ θερμοκρασιακό φάσμα. Διασφαλίζει πλήρη προστασία από τη φθορά και ελεγχόμενα χαρακτηριστικά τριβής.

ΚΩΔΙΚΟΣ	GRADE	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
KA38033	-	180KG
KA38009	-	12X1L
KA38004	-	20L

GM DEXRON IIIIG/IID; FORD MERCON®; ALLISON C-4; MB 236.1/236.5/236.6/236.7/236.9 VOITH 55.6335; ZF TE-ML 02F/03D/04D/14A/17C; CAT TO-2; MAN 339 TYPE Z1/ Z2/V1/V2 VOLVO 97340/97341; MOPAR +3/+4 (S)



ATF TASA

Λιπαντικό αυτόματων κιβωτίων και υδραυλικών συστημάτων. Προορίζεται για εξοπλισμό παλιάς τεχνολογίας που απαιτεί προδιαγραφή GM TYPE A SUFFIX A. Ειδικά παρασκευασμένο προς μεγιστοποίηση της λειτουργίας των υδροδυναμικών μετροπέων ροπής και υγρών συνδέσμων των κιβωτίων ταχυτήτων.

ΚΩΔΙΚΟΣ	GRADE	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
KA38533	-	180KG
KA38504	-	20L

GM TASA; ALLISON C-3; MB 236.2; CAT TO-2

AGRO STOU



Υπερενισχυμένο λιπαντικό πολλαπλής χρήσης για τρακτέρ. Κατάλληλο για πετρελαιοκινητήρες τρακτέρ, υδραυλικό σύστημα, κιβώτιο ταχυτήτων, διαφορικό και εμβραπτιζόμενα φρένα. Διαθέτει ενισχυμένα υδραυλικά χαρακτηριστικά και χαρακτηριστικά τριβής, ικανοποιώντας τις αυστηρότερες απαιτήσεις για μειωμένο θόρυβο και κραδασμούς σε συστήματα υδραυλικής πέδησης των τρακτέρ.

ΚΩΔΙΚΟΣ	GRADE	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
KA40533	15W40	180KG
KA40504	15W40	20L

API SF/CG-4/GL-4; ACEA E3; ZF TE-ML 06A/06B/06C/07B; FORD M2C159A/159B/159C/86B/86C/134D; CASE NEW HOLLAND 82009201/2/3; MASSEY FERGUSON M1135/ M1139/M1143/M1144/M1145; JOHN DEERE J20C/J20D/J27; ALLISON C-4

AGRO UTTO 9



Λιπαντικό κατηγορίας ιξώδους SAE 10W-30/80W ειδικό για το σύστημα μετάδοσης, το υδραυλικό σύστημα και τα εμβραπτιζόμενα φρένα των τρακτέρ και διαφόρων μηχανημάτων από τον κατασκευαστικό χώρο. Έχει εξαιρετική υδραυλική απόδοση ενώ παράλληλα λιπαίνει το κιβώτιο ταχυτήτων και αποτρέπει τους θορύβους και τους κραδασμούς από τα φρένα.

ΚΩΔΙΚΟΣ	GRADE	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
KA41033	80W/10W30	180KG
KA41004	80W/10W30	20L
KA41008	80W/10W30	4X4L

API GL-4; CASE NEW HOLLAND MAT 3525/3526; FORD WSS M2C 86B/86C/134D; JOHN DEERE J20C/J20D; MASSEY FERGUSON M1145 (M1135/M1141/M1143); CAT TO-2; ALLISON C-4; VOLVO WB 101; CASE MS 1204/1206/1207/1209

FORCE 4 CTO



Λιπαντικά ειδικά σχεδιασμένα για να καλύπτουν τις ανάγκες αυτόματων κιβωτίων, μετατροπών ροής και υδραυλικών δικτύων μετάδοσης κίνησης, μηχανημάτων εκτός δρόμου και φορτηγών.

ΚΩΔΙΚΟΣ	GRADE	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
KA41533	10W	180KG
KA41504	10W	20L
KA42033	30	180KG
KA42004	30	20L
KA42533	50	180KG
KA42504	50	20L

CAT TO-4/TO-4M; ALLISON C-4; API CF/CF-2 (CAT 1M-PC) Πληροί: KOMATSU

MOTOR MIX - 2T



Ειδικής τεχνολογίας λιπαντικό ορυκτής βάσης, κατάλληλο για όλους τους τύπους μικρών δίχρονων, υδρόψυκτων κινητήρων (μέχρι 50cc). Προσφέρει προστασία από τη διάβρωση στα έμβολα και στα μπουζί. Εμποδίζει το σχηματισμό καταλοίπων στην κυλινδροκεφαλή, το έμβολο και τη θυρίδα εξαγωγής.

ΚΩΔΙΚΟΣ	GRADE	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
KA45509	-	12X1L
KA45514	-	70X200cc
KA46004	-	20L

API TA/TB; JASO FB; ISO-L-EGB

OUTBOARD



Υψηλής απόδοσης λιπαντικό για όλους τους εξωλέμβιους κινητήρες με σύστημα προανάμιξης ή ψεκασμό. Συνιστάται για κατασκευαστές όπως οι Johnson, Evinrude, Mercury, Yamaha, κ.ά. Προσφέρει βελτιωμένη προστασία από τις αποθέσεις των εμβόλων και του δακτυλίου.

ΚΩΔΙΚΟΣ	GRADE	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
KA46509	-	12X1L

NMMA TC-W3



LEDA

Ενισχυμένα υδραυλικά λιπαντικά παραφινικής βάσης, υψηλού δείκτη ιξώδους και χαμηλού σημείου ροής. Κατάλληλα για κλειστά κυκλοφορικά συστήματα.

ΚΩΔΙΚΟΣ	GRADE	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
KA50033	46	180KG
KA50004	46	20L
KA50333	68	180KG
KA50304	68	20L
KA50633	100	180KG
KA50604	100	20L
KA50933	150	180KG
KA51233	460	180KG

DIN 51524 PART 1 HL, 51517 PART 1 CL



HYDROL

Υπερυψηλής απόδοσης υδραυλικά λιπαντικά παραφινικής βάσης, ενισχυμένα με ειδικά πρόσθετα για μέγιστη προστασία από τη φθορά και τη διάβρωση. Κατάλληλα για χρήση σε βιομηχανικά και ναυτικά υδραυλικά συστήματα, καθώς και σε υδραυλικά κυκλώματα αυτοκινήτων. Ιδιαίτερα αποτελεσματικά για υδραυλικά συστήματα υψηλών πιέσεων.

ΚΩΔΙΚΟΣ	GRADE	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
KA51533	22	180KG
KA51833	32	180KG
KA51804	32	20L
KA51831	32	900KG
KA52133	46	180KG
KA52104	46	20L
KA52131	46	900KG
KA52433	68	180KG
KA52404	68	20L
KA52431	68	900KG
KA52733	100	180KG
KA52704	100	20L
KA52731	100	900KG

DIN 51524 PART 2 HLP; DENISON HF-0/HF-1/HF-2
CINCINNATI P68/P69/P70; ISO 1158 HH/HL/HM;
EATON I-286-S/35VQ25



HYDROL ZNF

Λιπαντικά υδραυλικών συστημάτων απαλλαγμένα από ψευδάργυρο. Κατάλληλα για χρήση σε βιομηχανικά και θαλάσσια υδραυλικά συστήματα υψηλών πιέσεων και εν γένει συστήματα που λειτουργούν σε συνθήκες με μεγάλη πιθανότητα επιμόλυνσης από νερό.

ΚΩΔΙΚΟΣ	GRADE	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
KA53033	46	180KG
KA53333	68	180KG
KA53633	100	180KG

DIN 51524 PART 2 HLP; DENISON HF-0/HF-1/HF-2; AFNOR
NFE 48-603 HM; U.S. STEEL 127/136



HYDROL SPECIAL

Υπερενισχυμένα λιπαντικά υδραυλικών συστημάτων υψηλής ποιότητας και δείκτη ιξώδους, σχεδιασμένα να λειτουργούν σε ευρύ φάσμα θερμοκρασιών και να παρέχουν πλήρη προστασία των μεταλλικών μερών του μηχανισμού. Κατάλληλα για βιομηχανικά και θαλάσσια υδραυλικά συστήματα που υπόκεινται σε απότομες θερμοκρασιακές μεταβολές.

ΚΩΔΙΚΟΣ	GRADE	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
KA53933	22	180KG
KA53904	22	20L
KA54233	32	180KG
KA54204	32	20L
KA54533	46	180KG
KA54504	46	20L
KA54531	46	900KG
KA54833	68	180KG
KA54804	68	20L
KA55133	100	180KG
KA55104	100	20L
KA55433	150	180KG

DIN 51524 PART 3 HVLP; DENISON HF-0/HF-1/HF-2
CINCINNATI P68/P69/P70; ISO 11158 HV
EATON I-286-S



HYDROL HFC

Ειδικό άφλεκτο υδραυλικό υγρό βάσης νερού - γλυκόλης (κατηγορία HFC). Έχει εξαιρετική αντιοξειδωτική, αντιδιαβρωτική συμπεριφορά και αντοχή σε υψηλές πιέσεις. Κατάλληλο για χαλυβουργίες, μεταλλουργικά εργοστάσια, μεταλλεία.

ΚΩΔΙΚΟΣ	GRADE	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
KA55733	46	180KG
KA55704	46	20L
KA56033	68	180KG
KA56004	68	20L

ISO-L-HFC



HYDROL HFD

100% συνθετικό, δύσφλεκτο υδραυλικό λιπαντικό, βασισμένο σε οργανικούς εστέρες και επιλεγμένα πρόσθετα (κατηγορία HFD). Είναι ειδικά σχεδιασμένο για την αποφυγή έκρηξης, ανάφλεξης και διάδοσης της φλόγας είτε από άμεση επαφή λιπαντικού με αυτή, είτε μέσω θερμής επιφάνειας. Κατάλληλο για χαλυβουργίες, μεταλλουργικά εργοστάσια, μεταλλεία.

ΚΩΔΙΚΟΣ	GRADE	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
KA56333	68	180KG
KA56304	68	20L

ISO-L-HFD



TURBINE

Ειδικά λιπαντικά μεγάλης οξειδωτικής σταθερότητας για τη λίπανση στροβίλων ατμού και αερίων. Κατάλληλο και για τη λίπανση turbochargers και κυκλοφοριακών συστημάτων που δεν υπόκεινται σε μεγάλα φορτία.

ΚΩΔΙΚΟΣ	GRADE	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
KA56633	32	180KG
KA56604	32	20L
KA56933	46	180KG
KA56904	46	20L
KA57233	68	180KG
KA57204	68	20L
KA57533	100	180KG
KA57504	100	20L

ASTM D 4304 TYPE I/III; ALSTOM HTGD 90017; BS 489, DIN 51515 PART 1/2, 51524 PART 1; GEK 32568F; ISO 8068 TGB/TGS/TGA/TSA, 11158 HH/HL; SIEMENS AG TLV 9013 04/05



FRIO

Ναφθενικής βάσης λιπαντικό για συμπιεστές ψυκτικών μηχανημάτων που χρησιμοποιούν ως ψυκτικό μέσο freon R-12, R-22, R-502.

ΚΩΔΙΚΟΣ	GRADE	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
KA57804	46	20L
KA58104	68	20L

DIN 51503 KC/KA; BS 2626/77



FRIO SYN

Πλήρως συνθετικό λιπαντικό βάσης (alkyl-benzene) ψυκτικών μηχανημάτων, με πολύ χαμηλό σημείο ροής. Κατάλληλο για συμπιεστές με θερμοκρασίες εξάτμισης μικρότερες από -45°C. Συνιστάται για περιστροφικούς ή παλινδρομικούς συμπιεστές που χρησιμοποιούν ως ψυκτικό μέσο, freon R-12, R-22, R-502 και αμμωνία. Κατάλληλο και για συμπιεστές που χρησιμοποιούν ως ψυκτικό μέσο CO₂ ή R134A.

ΚΩΔΙΚΟΣ	GRADE	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
KA58404	68	20L

DIN 51503 KC/KA; BS 2626/92



FRIO SYN PE

Υψηλής απόδοσης, πλήρως συνθετικά λιπαντικά ψυκτικών συμπιεστών πολυ-ολεο-εστερικής βάσης (POE). Είναι κατάλληλα για νέου τύπου ψυκτικά υγρά hydrofluorocarbons (HFC) R134a, R404a, R407c, R410a/b, κ.λ.π. καθώς και παλαιότερης τεχνολογίας R12, R22 και R502 που χρησιμοποιούνται σε οικιακές ή βιομηχανικές εφαρμογές.

ΚΩΔΙΚΟΣ	GRADE	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
KA58704	32	20L
KA59004	46	20L
KA59304	68	20L
KA59604	100	20L

DIN 51503 KD



TITANUS PS

Λιπαντικά για οδοντωτούς τροχούς λιπανόμενους δι' εμβάπτισης ή κυκλοφορίας και ισχυρώς φορτιζόμενους. Χρησιμοποιούνται επίσης ως λίπανση άλλων καταπονούμενων εξαρτημάτων, όπως συνδέσμων, κοχλίων μετάδοσης φορτίου και εδράνων.

ΚΩΔΙΚΟΣ	GRADE	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
KA59933	68	180KG
KA59904	68	20L
KA60233	100	180KG
KA60533	150	180KG
KA60504	150	20L
KA60833	220	180KG
KA60804	220	20L
KA61133	320	180KG
KA61104	320	20L
KA61433	460	180KG
KA61733	680	180KG

DIN 51517 PART 3 CLP; AGMA 9005-E02; ISO 12925-1 CKC/CKD; US STEEL 224



TITANUS SYN

Συνθετικά λιπαντικά πολυ-άλφα-ολεφίνης, κατάλληλα για τη λίπανση βιομηχανικών γραναζοκιβωτίων. Παρέχουν πολύ υψηλό επίπεδο προστασίας από τη φθορά στα έδρανα και τα γρανάζια σε συνθήκες υψηλών φορτίων.

ΚΩΔΙΚΟΣ	GRADE	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
KA62004	150	20L
KA62304	220	20L
KA62604	320	20L

DIN 51517 PART 3 CLP; US STEEL 224, ISO 12925-1 TYPE CKD; AGMA 250.4
Πληροί: FLENDER AG



TITANUS SYN PG

Συνθετικά λιπαντικά (πολυ-αλκυλενο-γλυκόλης) για τη λίπανση γραναζοκιβωτίων και συστημάτων κυκλοφορίας λειτουργώντας σε ευρείες κλίμακες θερμοκρασιών. Συνιστάται ιδιαίτερα για συστήματα μετάδοσης κίνησης ανεμογεννητριών.

ΚΩΔΙΚΟΣ	GRADE	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
KA62933	320	180KG

DIN 51517 PART 3 CLP; ISO-L-CKC, 12925-1; AGMA 9005/E02
Πληροί: DAVID BROWN



AEOLUS

Ειδικά λιπαντικά κατάλληλα για τη λίπανση κυλίνδρων και εδράνων παλινδρομικών αεροσυμπιεστών. Παρέχουν πλήρη προστασία των μεταλλικών μερών από τη διάβρωση και τη σκουριά.

ΚΩΔΙΚΟΣ	GRADE	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
KA63233	32	180KG
KA63533	46	180KG
KA63504	46	20L
KA63833	68	180KG
KA63804	68	20L
KA64133	100	180KG
KA64104	100	20L

DIN 51506 VDL; ISO-L-DAA/DAB/DAG/DAH



AEOLUS AS

Συνθετικά λιπαντικά βάσης πολύ-άλφα-ολεφίνης (PAO) για τη λίπανση φυγοκεντρικών, κοχλιοφόρων, περιστροφικών αεροσυμπιεστών. Διατηρούν τους σωλήνες, τα πτερύγια και τους εναλλάκτες θερμότητας καθαρά από επικίνδυνες αποθέσεις άνθρακα, μειώνοντας έτσι το κόστος συντήρησης.

ΚΩΔΙΚΟΣ	GRADE	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
KA64404	46	20L
KA64704	68	20L

DIN 51506 VDL



AEOLUS AP

Πλήρως συνθετικά λιπαντικά εστερικής βάσης για τη λίπανση παλινδρομικών αεροσυμπιεστών που υπόκεινται σε συνεχείς υψηλές πιέσεις και θερμοκρασίες >220°C.

ΚΩΔΙΚΟΣ	GRADE	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
KA65004	68	20L
KA65304	100	20L

DIN 51506 VDL; ISO-L-DAB; BS EN 12021



AEOLUS LPG

Πλήρως συνθετικό (πολυ-αλκυλενο-γλυκόλης) λιπαντικό αεροσυμπιεστών. Προορίζεται για χρήση σε συμπιεστές κλειστού τύπου που λειτουργούν σε περιβάλλον υγραερίου, φυσικού αερίου και άλλων χημικών αερίων.

ΚΩΔΙΚΟΣ	GRADE	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
KA65633	150	180KG

ISO-L-DAA/DAB/DAC



SLIDO

Λιπαντικά με πρόσθετα κατά της φθοράς και ειδικά κολλώδη συστατικά για ισχυρή πρόσφυση σε κάθετες λιπανόμενες επιφάνειες. Κατάλληλο για τη λίπανση οδηγών εργαλειομηχανών και γλιστρών.

ΚΩΔΙΚΟΣ	GRADE	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
KA65933	68	180KG
KA65904	68	20L
KA66233	220	180KG
KA66204	220	20L

DIN 51524 PART 2 HLP



TRAFO OIL-I

Λιπαντικό μετασχηματιστών ναφθениκής βάσης χωρίς πρόσθετα. Παρέχει εξαιρετική μόνωση στους μετασχηματιστές και εξαιρετική αντίσταση στην οξείδωση.

ΚΩΔΙΚΟΣ	GRADE	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
KA66533	-	180KG

BS 148 CLASS I/IA; IEC 296 CLASS I/IA; VDE 0370



ROCK DRILL

Λιπαντικά για πνευματικά εργαλεία αέρος όπως τρυπάνια και εργαλεία θραύσης πετρωμάτων διαφόρων εφαρμογών. Αποτελεσματική λίπανση σε συνθήκες υψηλών πιέσεων και με παρουσία νερού στο λιπαντικό.

ΚΩΔΙΚΟΣ	GRADE	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
KA66833	32	180KG
KA66804	32	20L
KA67133	46	180 KG
KA67433	68	180KG
KA67404	68	20L
KA67733	100	180KG
KA67704	100	20L
KA68033	150	180KG
KA68004	150	20L



CENTAURUS

Γαλακτοποιούμενο λιπαντικό κοπής μετάλλων.
Συνιστώμενη αναλογία χρήσης 25:1 και 50:1.

ΚΩΔΙΚΟΣ	GRADE	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
KA68333	-	180KG
KA68304	-	20L



HEAT TRANSFER

Λιπαντικό για συστήματα μεταφοράς θερμότητας που λειτουργούν σε θερμοκρασίες από 10°C έως 320°C. Διαθέτει υψηλό συντελεστή μεταφοράς θερμότητας ενώ έχει μεγάλη αντοχή στην οξείδωση.

ΚΩΔΙΚΟΣ	GRADE	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
KA68333	-	180KG
KA68604	-	20L

ISO-L-QC

CIRCUIT



Συμπυκνωμένο αντιψυκτικό, αντιθερμικό και αντισκωριακό υγρό, βάσεως μονοαιθυλενογλυκόλης. Κατάλληλο για το χειμώνα και το καλοκαίρι αναλόγως του ποσοστού διάλυσής του σε απιονισμένο νερό. Είναι κατάλληλο για το ψυγείο υδρόψυκτων βενζινο-/πετρελαιοκινητήρων και άλλα κλειστά κυκλώματα νερού που λειτουργούν υπό δυσμενείς θερμοκρασιακές συνθήκες.

ΚΩΔΙΚΟΣ	GRADE	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
KA70501	-	208 L
KA70504	-	20 L
KA70509	-	12X1 L
KA70508	-	4X4 L

SAE J1034; BS 6580; AFNOR NF R15-601; ASTM D3306

CIRCUITFLU



Έτοιμο προς χρήση διάλυμα αντιπαγωτικού βάσης μονοαιθυλενογλυκόλης. Παρέχει αντιψυκτική προστασία έως -21°C και αντιθερμική προστασία μέχρι τους 105°C σε κυκλώματα ψύξης φορτηγών και επιβατικών αυτοκινήτων.

ΚΩΔΙΚΟΣ	GRADE	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
KA71109	-	12X1 L
KA71108	-	4X4 L
KA71101	-	208 L

SAE J1034; BS 6580; AFNOR NF R15-601; ASTM D3306

CIRCUITFLU G12



Έτοιμο προς χρήση διάλυμα αντιπαγωτικού βάσης μονοαιθυλενογλυκόλης ενισχυμένο με οργανικούς αναστολείς (OAT). Παρέχει προστασία μέχρι και τους -40°C. Είναι κατάλληλο για πολύ μεγάλα διαστήματα αλλαγής σε επαγγελματικά (5 έτη/650.000χλμ.) και επιβατικά οχήματα (250.000χλμ.). Ειδικό για κινητήρες με μέρη αλουμινίου αλλά συμβατό και με κινητήρες από χυτοσίδηρο. Πολύ καλή συμβατότητα και με νερό υψηλής σκληρότητας.

ΚΩΔΙΚΟΣ	GRADE	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
-	-	208 L
-	-	4X4L

VW TL-774-D/F; GM 6277; MB 325.3; MAN 324 TYPE SNF; MTU MTL 5048



BATTERY FLUID

Ειδικό υγρό που εξασφαλίζει μεγαλύτερη ζωή στην μπαταρία, μέγιστη απόδοση, δυνατό φωτισμό και άνετο ξεκίνημα.

ΚΩΔΙΚΟΣ	GRADE	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
KA71718	-	48X450cc



AVIN ADBLUE®

Έτοιμο προς χρήση διάλυμα ουρίας 32,5% κ.ο. σε υψηλής καθαρότητας νερό. Απαραίτητο για τα οχήματα που φέρουν σύστημα SCR για τη μείωση των εκπεμπόμενων ρύπων NOx. Χρησιμοποιείται σε κινητήρες πετρελαίου επιβατικών και επαγγελματικών οχημάτων γενιάς Euro ≥IV/4.

ΚΩΔΙΚΟΣ	GRADE	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
CAV0001	-	XYMA 10L

ISO 22241; DIN 70070

AVIN BRAKE FLUID DOT 4



Ειδικό συνθετικό υγρό φρένων βελτιωμένης σύνθεσης για εξασφάλιση ομαλής λειτουργίας φρένων και αμπραγιάς. Προσφέρουν τη βέλτιστη ασφάλεια στην περίπτωση μόλυνσης του υγρού φρένων από νερό.

ΚΩΔΙΚΟΣ	GRADE	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
KA70817	-	24X200ml

SAE J1703; FMVSS No 116



WINTER SCREENWASH

Έτοιμο προς χρήση καθαριστικό παρμπριζ. Προστατεύει το παρμπριζ από γρατσουνιές, υπολείμματα εντόμων, ρύπους και σκόνη, χαρίζοντας τέλεια ορατότητα. Παρέχει ταυτόχρονα και προστασία από την ψύξη μέχρι τους -20°C. Κατάλληλο για τους χειμερινούς μήνες.

ΚΩΔΙΚΟΣ	GRADE	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
CK36308	-	6X2L



SUMMER SCREENWASH

Έτοιμο προς χρήση καθαριστικό παρμπριζ. Προστατεύει το παρμπριζ από γρατσουνιές, υπολείμματα εντόμων, ρύπους και σκόνη, χαρίζοντας τέλεια ορατότητα. Κατάλληλο για τους καλοκαιρινούς μήνες.

ΚΩΔΙΚΟΣ	GRADE	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
CK36307	-	6X2L

AVIN CLEAR



Συμπυκνωμένο καθαριστικό υγρό για παρμπριζ. Χρησιμοποιείται διαλυμένο με αποιονισμένο νερό ανάλογα με τον επιθυμητό βαθμό προστασίας από το κρύο.

ΚΩΔΙΚΟΣ	GRADE	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
CK36318	-	24 x 250cc

GRAVIN CALCIUM



Γράσο βάσης ασβεστίου με εξαιρετικές ιδιότητες αντοχής στην απόπλυση. Κατάλληλο για τη γενική λίπανση αυτοκινήτων και εφαρμογές όπου το μηχανήμα έρχεται σε επαφή με νερό (σε χαμηλές ταχύτητες), π.χ. σε αντλίες νερού, εγκαταστάσεις μηχανημάτων και εξοπλισμού εξωτερικού χώρου, κ.λ.π. Είναι επίσης κατάλληλο για τη λίπανση εδράνων, αλλά μόνο για μέτρια φορτία και θερμοκρασίες.

ΚΩΔΙΚΟΣ	GRADE	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
KA73033	2	DRUM 180KG
KA73036	2	15KG (PAIL)
KA73038	2	4X4KG

DIN 51825 K2E-20

GRAVIN GRAPHITED



Γράσο βάσης ασβεστίου με αντιοξειδωτικά και αντιδιαβρωτικά πρόσθετα, ενισχυμένο με γραφίτη. Είναι σχεδιασμένο για εφαρμογή σε όλους τους τύπους εδράνων που λειτουργούν σε υψηλές θερμοκρασίες ή/και χαμηλά φορτία, π.χ. σε ιμάντες μεταφοράς φούρνων και σε εφαρμογές με μεγάλη πιθανότητα μόλυνσης από νερό.

ΚΩΔΙΚΟΣ	GRADE	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
KA73433	2	DRUM 180KG
KA73436	2	15KG (PAIL)

DIN 51825 KF2E-20

GRAVIN COTTON LITHIUM



Ημίρρευστο γράσο λιθίου, με ισχυρή αντίσταση στην οξειδωση και τη διάβρωση. Κατάλληλο για βαμβακοσυλλεκτικές μηχανές.

ΚΩΔΙΚΟΣ	GRADE	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
KA73833	00	DRUM 180KG
KA73836	00	15KG (PAIL)

DIN 51826 GP00H-20

GRAVIN LITHIUM



Γράσο πολλαπλών χρήσεων βάσης λιθίου με αντιοξειδωτικά και αντιδιαβρωτικά πρόσθετα. Κατάλληλο για διάφορες εφαρμογές σε έδρανα και συνδέσμους οχημάτων και βιομηχανικού εξοπλισμού. Εφαρμόζεται επίσης σε υψηλής πίεσης κεντρικά συστήματα λίπανσης σε βιομηχανίες.

ΚΩΔΙΚΟΣ	GRADE	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
KA74233	2	DRUM 180KG
KA74236	2	15KG (PAIL)
KA74633	3	DRUM 180KG
KA74636	3	15KG (PAIL)
KA74638	3	4X4KG

DIN 51825 K2K-25; DIN 51825 K3K-25

GRAVIN LITHIUM EP



Υψηλής ποιότητας γράσο βάσης λιθίου ενισχυμένο με αντιοξειδωτικά, αντιδιαβρωτικά και πρόσθετα υψηλών πιέσεων. Είναι κατάλληλο για εφαρμογή σε εξοπλισμό που υπόκειται σε υψηλά φορτία και σοκ. Το NLGI 00 αντλείται εύκολα σε μεγάλες αποστάσεις και υπό διάφορες θερμοκρασίες και είναι κατάλληλο για κεντρικά συστήματα λίπανσης επαγγελματικών οχημάτων και βιομηχανικού εξοπλισμού.

ΚΩΔΙΚΟΣ	GRADE	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
KA75033	00	DRUM 180KG
KA75036	00	15KG (PAIL)
KA75433	2	DRUM 180KG
KA75436	2	15KG (PAIL)

DIN 51826 GP00H-20; DIN 51825 KP2K-25

GRAVIN LITHIUM MOLYBDENIUM



Ειδικό γράσο βάσεως λιθίου, με διθειούχο μολυβδένιο (MoS₂), με πολύ καλές ιδιότητες πρόσφυσης στις μεταλλικές επιφάνειες. Κατάλληλο για λειτουργία σε βαριές συνθήκες φορτίου και θερμοκρασίες, όπως λίπανση του συστήματος διεύθυνσης, των αμορτισέρ, των σουστών των σασί των οχημάτων, των αρθρώσεων των χωματοσυγκροτημάτων μηχανημάτων ή των ρουλεμάν και κουζινέτων με εφαρμογή και στη βιομηχανία.

ΚΩΔΙΚΟΣ	GRADE	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
KA75833	2	DRUM 180KG
KA75836	2	15KG (PAIL)

DIN 51825 KPF2K-25

GRAVIN LITHIUM PLEX EP



Σύμπλοκο λιθίου, ενισχυμένο με πρόσθετα υψηλών πιέσεων (EP) για λειτουργία σε υψηλές θερμοκρασίες. Περιέχει ειδικά επιλεγμένα αντισκωριακά, αντιδιαβρωτικά και αντιοξειδωτικά πρόσθετα. Διακρίνεται για την εξαιρετική πρόσφυση στις μεταλλικές επιφάνειες και την αυξημένη αντοχή στην απόπλυση από νερό. Κατάλληλο για χρήση στη βιομηχανία και τη ναυτιλία καθώς και σε περιβάλλοντα που υπόκεινται σε υψηλά φορτία και/ή βίαια σοκ.

ΚΩΔΙΚΟΣ	GRADE	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
KA76233	2	DRUM 180KG
KA76236	2	15KG (PAIL)

DIN 51825 KP2N-30

GRAVIN MULTIPLEX ERGO



Γράσο υψηλής απόδοσης, κατασκευασμένο με ειδικά επιλεγμένα βασικά λάδια υψηλού ιξώδους και σάπωνα σύμπλοκο λιθίου. Εμφανίζει άριστη πρόσφυση σε μεταλλικές επιφάνειες και υψηλή αντίσταση στην απόπλυση. Ιδανικό για έδρανα αξόνων βαρέως τύπου, σφαιρικές αρθρώσεις, αλυσίδες, καλώδια κ.λ.π. σε βαρέως τύπου βιομηχανικές εφαρμογές.

ΚΩΔΙΚΟΣ	GRADE	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
KA76633	2	DRUM 180KG

DIN 51825 KP2P-30



GRAVIN CALCIUM PLEX

Γράσο βάσης σουλφονικού ασβεστίου για πολλαπλές εφαρμογές. Εμφανίζει εξαιρετική μηχανική σταθερότητα και αντοχή στην απόπλυση. Κατάλληλο για τη λίπανση εφαρμογών με υψηλές θερμοκρασίες και παρουσία νερού, π.χ. σε χαλυβουργεία, ορυχική, ναυπηγεία, εργοτάξια κ.λ.π.

ΚΩΔΙΚΟΣ	GRADE	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
KA77033	2	DRUM 180KG
KA77036	2	15KG (PAIL)

DIN 51825 KP2P-20



GRAVIN HT

Γράσο ανόργανης βάσης μπετονίτη, με βασικά έλαια υψηλού ιξώδους ώστε να διασφαλίζεται σταθερή λίπανση όταν η θερμοκρασία λειτουργίας είναι μεγαλύτερη των 150°C, ακόμα και σε στιγμιαίες θερμοκρασίες 180°C-200°C.

ΚΩΔΙΚΟΣ	GRADE	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
KA77433	2	DRUM 180KG
KA77436	2	15KG (PAIL)

DIN 51825 K2P-20



GRAVIN LS OG

Γράσο με σάπωνα λιθίου, κατασκευασμένο από υψηλής ποιότητας παραφινική βάση και σύστημα προσθέτων για υψηλές πιέσεις. Είναι ενισχυμένο με διθειούχο μολυβδαίνιο (MoS₂) και γραφίτη για την πλήρη και αποδοτική λίπανση των ανοιχτών γραναζιών και συρματόσχοινων. Προσφέρει εξαιρετική λίπανση σε ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών, ειδικά κάτω από υψηλές θερμοκρασίες και εξαιρετικά υγρές συνθήκες λειτουργίας.

ΚΩΔΙΚΟΣ	GRADE	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
KA77836	2	15KG (PAIL)

DIN 51825 OGF2E-20



ARGO 12

Υψηλής απόδοσης λιπαντικό για τετράχρονους κινητήρες θαλάσσης. Προτείνεται για τη λίπανση του στροφαλοθαλάμου και των κυλίνδρων μέσης και υψηλής ταχύτητας κινητήρων που λειτουργούν υπό ακραίες συνθήκες και με καύσιμα απόσταξης (distillates) που περιέχουν όχι περισσότερο από 1% κ.β. θείο.

ΚΩΔΙΚΟΣ	GRADE	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
K040002	SAE 30	180 KG
K040102	SAE 40	180 KG

API Service CF



ARGO S30

Κορυφαίας ποιότητας λιπαντικό τετράχρονων κινητήρων θαλάσσης που δουλεύουν με καύσιμα υψηλής περιεκτικότητας σε θείο ($\geq 3\%$). Σχεδιασμένο για μέσης ταχύτητας κινητήρες που χρησιμοποιούνται για κύρια πρόωση ή ως βοηθητικές μονάδες σε ποντοπόρα πλοία, παράκτια σκάφη, καθώς και σε εργοστάσια ηλεκτροπαραγωγής.

ΚΩΔΙΚΟΣ	GRADE	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
K041202	SAE 30	180 KG
K041302	SAE 40	180 KG

MAN ES (NOL); WÄRTSILÄ (NOL); API Service CF



ARGO S40

Κορυφαίας ποιότητας λιπαντικό τετράχρονων κινητήρων θαλάσσης που δουλεύουν με καύσιμα υψηλής περιεκτικότητας σε θείο ($\geq 3\%$). Σχεδιασμένο για μέσης ταχύτητας κινητήρες που χρησιμοποιούνται για κύρια πρόωση ή ως βοηθητικές μονάδες σε ποντοπόρα πλοία, παράκτια σκάφη, καθώς και σε εργοστάσια ηλεκτροπαραγωγής.

ΚΩΔΙΚΟΣ	GRADE	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
K041702	SAE 30	180 KG
K041802	SAE 40	180 KG

MAN ES (NOL); WÄRTSILÄ (NOL); API Service CF



PANOIL M-530

Υψηλής ποιότητας αλκαλικό λιπαντικό για τη λίπανση του στροφαλοθαλάμου αργόστροφων, δίχρονων κινητήρων θαλάσσης, ιδιαίτερως δε αυτών με ελαιόψυκτα έμβολα.

ΚΩΔΙΚΟΣ	GRADE	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
K042502	SAE 30	180 KG

MAN ES (NOL); API Service CC



NEPTUNE/25

Κορυφαίας ποιότητας και πολύ χαμηλής αλκαλικότητας λιπαντικό για τη λίπανση αργόστροφων, δίχρονων κινητήρων θαλάσσης που δουλεύουν με καύσιμα πολύ χαμηλής περιεκτικότητας σε θείο (MGO). Προτείνεται για τη λίπανση των κυλίνδρων υψηλής απόδοσης μονάδων καραβιών και σκαφών με καύσιμο $\leq 0,1\%$ θείο που επιχειρούν σε περιοχές ECA.

ΚΩΔΙΚΟΣ	GRADE	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
K042302	SAE 50	180 KG

MAN ES; WinGD



NEPTUNE/40

Κορυφαίας ποιότητας και μέσης αλκαλικότητας λιπαντικό για τη λίπανση αργόστροφων, δίχρονων κινητήρων θαλάσσης που δουλεύουν με βαρέα καύσιμα (HFO). Προτείνεται για τη λίπανση των κυλίνδρων υψηλής απόδοσης μονάδων που χρησιμοποιούν καύσιμο με χαμηλή περιεκτικότητα σε θείο ($\leq 1\%$).

ΚΩΔΙΚΟΣ	GRADE	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
K042202	SAE 50	180 KG

MAN ES (NOL); WinGD



NEPTUNE/55

Κορυφαίας ποιότητας και υψηλής αλκαλικότητας λιπαντικό για τη λίπανση αργόστροφων, δίχρονων κινητήρων θαλάσσης που δουλεύουν με βαρέα καύσιμα (HFO). Προτείνεται για τη λίπανση των κυλίνδρων υψηλής απόδοσης μονάδων που χρησιμοποιούν καύσιμο με χαμηλή περιεκτικότητα σε θείο (1-3%).

ΚΩΔΙΚΟΣ	GRADE	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
K042102	SAE 50	180 KG

MAN ES (NOL); WinGD



NEPTUNE/70

Κορυφαίας ποιότητας και υψηλής αλκαλικότητας λιπαντικό για τη λίπανση αργόστροφων, δίχρονων κινητήρων θαλάσσης που δουλεύουν με βαρέα καύσιμα (HFO). Προτείνεται για τη λίπανση των κυλίνδρων υψηλής απόδοσης μονάδων που χρησιμοποιούν καύσιμο με χαμηλή περιεκτικότητα σε θείο (>1%).

ΚΩΔΙΚΟΣ	GRADE	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
K042002	SAE 50	180 KG

MAN ES (NOL); WinGD



NEPTUNE/100

Κορυφαίας ποιότητας και υψηλής αλκαλικότητας λιπαντικό για τη λίπανση αργόστροφων, δίχρονων κινητήρων θαλάσσης που δουλεύουν με βαρέα καύσιμα (HFO). Προτείνεται για τη λίπανση των κυλίνδρων υψηλής απόδοσης μονάδων που χρησιμοποιούν καύσιμο με υψηλή περιεκτικότητα σε θείο (>1,5%).

ΚΩΔΙΚΟΣ	GRADE	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
K041902	SAE 50	180 KG

MAN ES (NOL); WinGD

BUREAU VERITAS
Certification



MOTOR OIL (HELLAS) CORINTH REFINERIES S.A.

Ηρώδου Αττικού 12^Α, 151 24 Μαρούσι
ΕΛΛΑΔΑ

Το πιστοποιητικό αφορά πολλαπλές εγκαταστάσεις, τα στοιχεία των οποίων τεκμηριώνονται στο Παράρτημα αυτού του Πιστοποιητικού.

Το Bureau Veritas Certification Holding SAS – UK Branch πιστοποιεί ότι
το Σύστημα Διαχείρισης του ανωτέρω οργανισμού έχει αξιολογηθεί και
καλύπτει τις απαιτήσεις των παρακάτω προτύπων διαχείρισης συστημάτων

ISO 9001:2015

Αντικείμενο Πιστοποίησης

**ΠΑΡΑΓΩΓΗ, ΕΜΠΟΡΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ ΚΑΥΣΙΜΩΝ,
ΒΙΟΚΑΥΣΙΜΩΝ, ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ, ΒΑΣΙΚΩΝ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ,
ΠΑΡΑΦΙΝΩΝ, ΑΣΦΑΛΤΟΥ, ΘΕΙΟΥ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΩΝ
ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΟΡΥΚΤΕΛΑΙΩΝ.**

Ημερομηνία Αρχικής Πιστοποίησης:

10 Δεκεμβρίου 1993

Ημερομηνία Λήξης Προηγούμενου Κύκλου Πιστοποίησης:

23 Δεκεμβρίου 2017

Ημερομηνία Αξιολόγησης Επαναπιστοποίησης:

17 Νοεμβρίου 2017

Ημερομηνία Έναρξης Κύκλου Επαναπιστοποίησης:

22 Δεκεμβρίου 2017

Με την προϋπόθεση ότι το Σύστημα Διαχείρισης της εταιρείας θα συνεχίζει να λειτουργεί ικανοποιητικά,
το πιστοποιητικό λήγει στις: **23 Δεκεμβρίου 2020**

Αρ. Πιστοποιητικού GR17.3148Q

Έκδοση : No.1

Ημερομηνία
Αναθεώρησης: **22 Δεκεμβρίου 2017**

Εκ μέρους του BVCH SAS UK Branch
N. Τριλίζας



0008

Διεύθυνση Φορέα Πιστοποίησης: **5th Floor, 66 Prescott Street, London E1 8HG, United Kingdom**
Τοπικό Γραφείο: **Αιτωλικού 23, 18545 Πειραιάς, Ελλάδα**

Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το αντικείμενο του παρόντος πιστοποιητικού
και την εφαρμογή του συστήματος διαχείρισης, μπορούν να ζητηθούν από τον οργανισμό.
Για να ελέγξετε την ισχύ αυτού του πιστοποιητικού παρακαλώ επικοινωνήστε στο: **+302104063 000**

BUREAU VERITAS
Certification



MOTOR OIL (HELLAS) CORINTH REFINERIES S.A.

Ηρώδου Αττικού 12^Α, 151 24 Μαρούσι
ΕΛΛΑΔΑ

Πρότυπα

ISO 9001:2015

Αντικείμενο Πιστοποίησης

**ΠΑΡΑΓΩΓΗ, ΕΜΠΟΡΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ ΚΑΥΣΙΜΩΝ,
ΒΙΟΚΑΥΣΙΜΩΝ, ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ, ΒΑΣΙΚΩΝ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ,
ΠΑΡΑΦΙΝΩΝ, ΑΣΦΑΛΤΟΥ, ΘΕΙΟΥ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ
ΟΡΥΚΤΕΛΑΙΩΝ.**

<u>Όνομα Εγκατάστασης /Τοποθεσία</u>	<u>Ημερομηνία Ένταξης Εγκατάστασης</u>	<u>Δ/ση Εγκατάστασης</u>	<u>Αντικείμενο Εγκατάστασης</u>
Κεντρικά	10 Δεκεμβρίου 1993	Ηρώδου Αττικού 12 ^Α , 151 24 Μαρούσι, Ελλάδα	ΕΜΠΟΡΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ, ΒΙΟΚΑΥΣΙΜΩΝ, ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ, ΒΑΣΙΚΩΝ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ, ΠΑΡΑΦΙΝΩΝ, ΑΣΦΑΛΤΟΥ, ΘΕΙΟΥ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΟΡΥΚΤΕΛΑΙΩΝ.
Διυλιστήριο	10 Δεκεμβρίου 1993	Άγιοι Θεόδωροι, Τ.Θ. 23, 201 00 Κόρινθος, Ελλάδα	ΠΑΡΑΓΩΓΗ, ΕΜΠΟΡΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ ΚΑΥΣΙΜΩΝ, ΒΙΟΚΑΥΣΙΜΩΝ, ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ, ΒΑΣΙΚΩΝ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ, ΠΑΡΑΦΙΝΩΝ, ΑΣΦΑΛΤΟΥ, ΘΕΙΟΥ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΟΡΥΚΤΕΛΑΙΩΝ.

Αρ. Πιστοποιητικού **GR17.3148Q**

Έκδοση : No.1

Ημερομηνία
Αναθεώρησης:

22 Δεκεμβρίου 2017

Εκ μέρους του BVCH SAS UK Branch
N. ΤΡΙΛΙΑΖΑΣ



0008

Διεύθυνση Φορέα Πιστοποίησης: 5th Floor, 66 Prescot Street, London E1 8HG, United Kingdom
Τοπικό Γραφείο: Αιτωλικού 23, 18545 Πειραιάς, Ελλάδα

Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το αντικείμενο του παρόντος πιστοποιητικού
και την εφαρμογή του συστήματος διαχείρισης, μπορούν να ζητηθούν από τον οργανισμό.
Για να ελέγξετε την ισχύ αυτού του πιστοποιητικού παρακαλώ επικοινωνήστε στο: +302104063 000

LPC A.E

Λεωφόρος Μεγαρίδος 124
Ασπρόπυργος Αττικής 19300
ΤΗΛ. 210-8093900
FAX: 210-8093999

ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Ακαδημίου 111Α
Εύοσμος
Θεσσαλονίκη
ΤΗΛ. 2310-523998-9
FAX: 2310-523799

www.lpc.gr

