




MABIOΛ
LUBRICANTS

Κατάλογος λιπαντικών Γράσων



Περιεχόμενα

- Λιπαντικά κινητήρα 3-8
 - Γεωργικά & βαλβολίνες 9-12
 - Υδραυλικών συστημάτων 13-16
 - Βιομηχανικής χρήσης 17-18
 - Σαπουνέλαια 19
 - Γράσα 20-22
 - Αντιψυκτικά 23
 - Λιπαντικά μίξης 24
 - Marine 25
 - Αλυσοπρίονα 26
 - Ανελκυστήρες 27
 - Οικοδομικά 28
- 

Κινητήρα

Για Πετρελαιοκινητήρες



20W50 & 15W40 PRIMO PLUS

API : CF/SF (200 ώρες - Βαρέα Οχήματα)

ACEA: E2-96 / A2-96 / B2-96, MB 228.0, MAN 270

Λιπαντικό άριστης ποιότητας με ειδικά πρόσθετα, σχεδιασμένο για χρήση σε πετρελαιοκινητήρες που λειτουργούν κάτω από δύσκολες και απαιτητικές συνθήκες.

20W50 & 15W40 ROYAL-LAVA

API : CF-4/SJ (300 ώρες - Βαρέα Οχήματα)

**ACEA : E2-96 / A2-96 /B3-98, MB 228.1(P), VOLVO VDS,
MAN 271**

Κορυφαίας ποιότητας πολυβάθμιο λιπαντικό, ειδικά σχεδιασμένο για χρήση σε βαρέα οχήματα. Εξασφαλίζει ποιοτική λίπανση, προστασία από φθορά και μεγάλη διάρκεια ζωής, ακόμη και σε απαιτητικές συνθήκες.

Κινητήρα

Για Πετρελαιοκινητήρες



20W50 & 15W40 SUPER TERRA E7-12

API : CI-4/SL (450 ώρες - Βαρέα Οχήματα)

ACEA : E7-12 / A3 ,B4-12 , SHPD MB 228.3 / 229.1 , VOLVO
VDS-3 , MAN 3275

Αποτελεί την κορυφαία επιλογή λιπαντικού κινητήρα βαρέων οχημάτων. Πρόκειται για πολύτυπο λιπαντικό υψηλής τεχνολογίας, με υψηλή σταθερότητα και εξαιρετική αντοχή. Καλύπτει τις πιο αυστηρές προδιαγραφές κινητήρων μεγάλου κυβισμού.

SAE 30 S3+

API : CF/SF (200 ώρες - Βαρέα Οχήματα)

ACEA: E1, MAN 270, CATERPILLAR TO 2, ALLISON C4

Μονότυπο λιπαντικό κατάλληλο για όλους τους κινητήρες για όλες τις εποχές του χρόνου. Εμπλουτισμένο με υψηλής δράσης πρόσθετα κατά της φθοράς.

Κινητήρα

Για Πετρελαιοκινητήρες



15W40 ULTRA SYNTH DS E9

API CJ-4 / SM, ACEA : E9-12 (35.000 χλμ)

MB 228.31, VOLVO VDS-4, JOHN DEERE : JDQ-78X, MAN 3575, GLOBAL: DDC 93K218, MACK : EO-O PREMIUM PLUS, RENAULT, RLD-3, CUMMINS: CES20081

Συνθετικό λιπαντικό υψηλής τεχνολογίας για κινητήρες πετρελαίου επαγγελματικών οχημάτων. Σχεδιασμένο να προσφέρει εξοικονόμηση καυσίμου, εκτεταμένη αποστράγγιση και εξαιρετική προστασία του κινητήρα από τη φθορά σε δυσμενείς συνθήκες.

10W40 SUPER SYNTH DS E7

API: CI-4 / SL, ACEA: E7-12 / A3, B4-12 (30.000 χλμ)

MB 228.3 / 229.1, VOLVO VDS-3 ,MAN 3275

Συνθετικό λιπαντικό για πετρελαιοκινητήρες που λειτουργούν κάτω από δύσκολες συνθήκες. Συμβάλλει στην εξοικονόμηση καυσίμου καθώς και στην υψηλή προστασία του κινητήρα. Προσφέρει Ισχυρή αντιφθορική προστασία που μειώνει σημαντικά τις φθορές σε έμβολα, δακτυλίους και βαλβίδες.

Κινητήρα

Για Πετρελαιοκινητήρες



10W40 ULTRA SHIELD E9

API: CI-4, ACEA: E6/E7/E9MB 228.51, MAN M3477/M3271-1, MTU TYPE 3.1RENAULTTRACKSRXD/RLD-2/RGD, VOLVO VDS-3/CNG, MACK EO-N/EO-MPLUS CATERPILL ECF-1-A, DEUTZ DQC IV-10, SCANIA LOW ASH, CUMMINS CES20076/77 (35.000 χλμ)

Συνθετικό λιπαντικό U.H.P.D. (ULTRA HIGH PERFORMANCE DIESEL) για πετρελαιοκινητήρες, με μειωμένη περιεκτικότητα σε θείο, φώσφορο και θειϊκή τέφρα. Συμβατό με συστήματα (Diesel Particulate Filter D.P. F.)

10W40 SUPER SHIELD E7

API: CI-4 / SL, ACEA: E4/E7-12 (30.000 χλμ)
MB 228.5 ,MAN 3277, Renault RXD/RLD-2, MTU III
VOLVO VDS-3

Συνθετικής τεχνολογίας λιπαντικό, σχεδιασμένο για να παρέχει κορυφαία προστασία σε πετρελαιοκινητήρες υψηλής απόδοσης που λειτουργούν σε απαιτητικές και δυσμενείς συνθήκες.

Κινητήρα

Για βενζινοκινητήρες



5W30 C3 SYNTH

API: SN / CF, ACEA: C3-12 (25.000 χλμ)

MB 229.51, VW 502.00 & 505.01, BMW LL-04, GM dexos 2

Συνθετικό λιπαντικό, σχεδιασμένο για κινητήρες βενζίνης, αερίου αλλά και πετρελαίου(έως 3,5T). Εξασφαλίζει άριστη προστασία σε μεγάλα διαστήματα αλλαγής.

5W30 L-SYNTH

API: SL / CF, ACEA: A3, B4-08 (20.000 χλμ)

MB 229.1, VW 501.01 & 505.00

Συνθετικής τεχνολογίας λιπαντικό, σχεδιασμένο για να παρέχει κορυφαία προστασία και λίπανση σε ευρύ φάσμα συνθηκών

10W40 N PLUS

API: SN / CF, ACEA: C3-12 (25.000 χλμ)

MB 229.51, VW 502.00 & 505.01, BMW LL-04, GM dexos 2

Συνθετικό λιπαντικό, σχεδιασμένο για κινητήρες βενζίνης, αερίου αλλά και πετρελαίου(έως 3,5T). Εξασφαλίζει άριστη προστασία σε μεγάλα διαστήματα αλλαγής.

Κινητήρα

Για Βενζινοκινητήρες



10W40 TURBOLIFE

API : SL / CF (350 ώρες - 20.000 χλμ)

ACEA : ACEA : A3 / B3 , A3 / B4 MB 228.1(p),

VOLVO VDS ,MAN 271

Ημισυνθετικό λιπαντικό κινητήρα υψηλής ποιότητας, κατάλληλο για πετρελαιοκινητήρες έως 3,5T. και βενζινοκινητήρες. Προσφέρει προστασία σε όλο το φάσμα των συνθηκών λειτουργίας, εξασφαλίζοντας καθαρό κινητήρα, μειωμένη φθορά και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής. Βελτιώνει την εκκίνηση σε χαμηλές θερμοκρασίες.

10W40 SYNTH N PLUS

API: SN / CF, ACEA: C3-12 (25.000 χλμ)

MB 229.51, VW 502.00 & 505.01, BMW LL-04, GM dexos 2

Συνθετικό λιπαντικό, σχεδιασμένο για κινητήρες βενζίνης, αερίου αλλά και πετρελαίου έως 3,5T. Εξασφαλίζει άριστη προστασία και υψηλές επιδόσεις σε μεγάλα διαστήματα αλλαγής. Κατάλληλο για πολυβάλβιδους κινητήρες, καταλυτικούς και συμβατικούς, με ή χωρίς turbo.

Γεωργικά & βαλβολίνες



10W30 TRAC TRAN HYDRAULIC

API : GL-4, ACEA : E3

MASSEY-FERGUSON, CATERPILLAR TO-2, M 1135, FORD M 2C53A, FIAT AF87A, RENAULT, M 2C – 86B/C , JOHN DEERE J20 C/D, VOLVO, KOMATSU, DRESSER, DEUTZ-ALLIS, ALLISON C-4

Πολυχρηστικό λιπαντικό μετάδοσης για τρακτέρ και αγροτικά μηχανήματα. Κατάλληλο για κιβώτια, διαφορικά και συστήματα όπου απαιτείται προδιαγραφή GL-4.

Εξασφαλίζει ομαλή λειτουργία, προστασία από φθορά και σταθερή απόδοση σε όλες τις συνθήκες. Ιδανικό για σκληρή, καθημερινή χρήση στο χωράφι.

BB-50 HYDRAULIC ISO 220

DIN 51524 PART II

Λιπαντικό υψηλής ποιότητας για **υδραυλικά συστήματα τρακτέρ**, ειδικά σχεδιασμένο για παλαιότερα μοντέλα όπου ο κατασκευαστής συνιστά ρητά **λιπαντικό τύπου BB-50**.

Γεωργικά & βαλβολίνες



20W30 / 15W40 / 20W40 X-TRAC STOU UNIVERSAL

API : GL-4 , ACEA : E3 , API : CG-4 / SF

MASSEY-FERGUSON , CATERPILLAR TO-2 , M 1135 ,

FORD M 2C 53A , FIAT AF87A , RENAULT , M 2C – 86B/C ,

JOHN DEERE J20 C/D , VOLVO, KOMATSU, DRESSER ,

DEUTZ-ALLIS , ALLISON C-4

Πολυχρηστικό Λιπαντικό UNIVERSAL γεωργικών ελκυστήρων κατηγορίας (STOU). Είναι κατάλληλο για την λίπανση του πετρελαιοκινητήρα, του υδραυλικού συστήματος, του διαφορικού, του κιβωτίου ταχυτήτων και των εμβαπτιζομένων φρένων (wet brakes).

GEAR OIL SAE 80W90

API: GL-5, ZF TE -ML 05C/12C/16E

Υπερενισχυμένη βαλβολίνη υψηλής ποιότητας για διαφορικά και συστήματα μετάδοσης. Σχεδιασμένη για φορτηγά, 4x4 και μπλοκέ διαφορικά. Προσφέρει άριστη προστασία σε υψηλά φορτία και θερμοκρασίες, μειώνοντας φθορά και θόρυβο. Ιδανική για απαιτητική επαγγελματική και εκτός δρόμου χρήση.

Γεωργικά & βαλβολίνες



GEAR OIL SAE 80 / 90 / 140

API : GL-1

βαλβολίνη γενικής χρήσης χωρίς πρόσθετα EP, κατάλληλη για απλά κιβώτια και μηχανισμούς χαμηλών φορτίων.

Ιδανική για εφαρμογές όπου απαιτείται προδιαγραφή GL-1 και προστασία φιλική προς κίτρινα μέταλλα.

SAE 80: για χαμηλότερες θερμοκρασίες και ευκολότερη ροή

SAE 90: γενικής χρήσης, η πιο συνηθισμένη επιλογή

SAE 140: για υψηλές θερμοκρασίες και μεγαλύτερα διάκενα

GEAR OIL SAE 80 / 90 / 140

API: GL-4

Βαλβολίνη υψηλής ποιότητας για κιβώτια ταχυτήτων και διαφορικά οχημάτων, φορτηγών και αγροτικών

μηχανημάτων. Η ειδική σύνθεσή του με αντιφθορικά και αντιδιαβρωτικά πρόσθετα εξασφαλίζει ομαλή λειτουργία και μεγάλη διάρκεια ζωής των εξαρτημάτων μετάδοσης.

Γεωργικά & βαλβολίνες



GEAR OIL SAE 85W90 - LS90

API : GL-5 SYNTHETIC

Ενισχυμένη συνθετική βαλβολίνη υψηλών πιέσεων με ειδικά πρόσθετα τριβής, σχεδιασμένη για μπλοκέ διαφορικά (4x4, Jeep, φορτηγά). Προσφέρει μέγιστη αντοχή σε ακραία φορτία και θερμοκρασίες, εξασφαλίζοντας αθόρυβη λειτουργία και κορυφαία προστασία από φθορά και διάβρωση. Ιδανική για βαριά χρήση και οχήματα εκτός δρόμου με μεγάλες απαιτήσεις αντοχής.

GEAR OIL SAE 75W80 & 75W90

API: GL-5 SYNTHETIC

Υπερενισχυμένη 100% συνθετική βαλβολίνη με υψηλής ποιότητας πρόσθετα για υψηλές πιέσεις (EP). Διακρίνεται για την υψηλή της αντοχή και την άριστη λιπαντική της ικανότητα. Είναι κατάλληλη για διαφορικά με οδοντωτούς τροχούς, κιβώτια ταχυτήτων και συστήματα μετάδοσης κίνησης .

Υδραυλικών συστημάτων



HYDRAULIC OIL ISO 32 / ISO 46 / ISO 68 / ISO 100

DIN : 51524, PART II (HLP), ISO 6743/4 HM, DENISON HF-0,

HF-2, MIL-H-24459, AFNOR NF-E-48603, Vickers I-286-S

(35VQ25)

Κορυφαίο υδραυλικό λιπαντικό υψηλής καθαρότητας για

2.000 ώρες λειτουργίας, ειδικά σχεδιασμένο για

χωματουργικά και βαρέα οχήματα που λειτουργούν σε

ακραίες πιέσεις καθώς και συστήματα ανελκυστήρων.

Καλύπτει πλήρως τις απαιτήσεις των κορυφαίων

κατασκευαστών αντλιών.

HYDRAULIC **PLUS** ISO 32 / ISO 46 / ISO 68 / ISO 100

DIN 52524 PART II HLP, AFNOR NFE 48603 HM – VICKERS

M – 2950 – SP / 1-286-S3 – VDMA 24318 – DENISON HF – 2–

CETOP RP91H – ASLE 70 – 1/70-2

Κορυφαίο λιπαντικό για 2.500 ώρες, τελευταίας τεχνολογίας

και υψηλής καθαρότητας, για συστήματα HLP. Η σύνθεση

του με πρόσθετη θερμική οξειδωτική σταθερότητα,

εξασφαλίζει αντοχή στη φθορά και την οξείδωση με

αποτέλεσμα την μέγιστη συντήρηση και προστασία του

συστήματος.

Υδραυλικών συστημάτων



HYDRAULIC V ISO 32 / ISO 46 / ISO 68 / ISO 100

DIN 51524, Part III (HVLP), DENISON HF-2 ,AFNOR NF E 48603(HV),U.S.Steel 126/127, VICKERS M-2950-S & I-286-S3

Ανώτερο υδραυλικό λιπαντικό κορυφαίας τεχνολογίας, ειδικά σχεδιασμένο για βιομηχανικά μηχανήματα, χωματουργικά και βαρέα οχήματα. Προσφέρει τη μέγιστη προστασία αντλιών σε ακραίες πιέσεις και θερμοκρασίες, εξασφαλίζοντας αυξημένη διάρκεια ζωής και εγγυημένη σταθερότητα κάτω από τις πιο δύσκολες συνθήκες λειτουργίας.

ATF HYDRAULIC DEXRON 3 TYPE H (RED OIL)

ALLISON C-4—TES 389 ,MAN 339 TYPE F, CATERPILLAR TO- 2,MB 236.1, ZF-TE-ML-14 ,VOITH G.607,VOITH H 55.6336.41, M2C138-CJ , M2C166-H ,FORD MERCON

Υγρό αυτόματου κιβωτίου τελευταίας τεχνολογίας, ειδικά σχεδιασμένο για αυτόματα κιβώτια ταχυτήτων, υδραυλικά τιμόνια και υδραυλικά συστήματα που απαιτούν προδιαγραφές DEXRON III.

Υδραυλικών συστημάτων



HYDRAULIC ZF ISO 32 / ISO 46 / ISO 68 / ISO 100

DIN 51524, Part II, HLP, AFNOR NF E 48603 HM, DENISON
HF-2 U.S.Steel 126/127, VICKERS M-2950-S & I-286-S3



Κορυφαίο υδραυλικό λιπαντικό προηγμένης τεχνολογίας χωρίς ψευδάργυρο, ειδικά σχεδιασμένο για την απόλυτη προστασία ευαίσθητων μετάλλων (μπρούτζος, χαλκός) σε χωματουργικά, αγροτικά και βιομηχανικά συστήματα. Αποσκοπεί στη μέγιστη διάρκεια ζωής του εξοπλισμού και των αντλιών, προσφέροντας ανώτερη αντοχή σε ακραίες πιέσεις και θερμοκρασίες. Είναι η ιδανική επιλογή για συστήματα υψηλής ακρίβειας που απαιτούν καθαρότητα και μηδενική διάβρωση.

ROCK DRILL ISO 46 / ISO 68 / ISO 100 / ISO 220

DIN 51524 PARTII - ΚΟΛΛΩΔΕΣ

Λιπαντικό βαρέως τύπου, ενισχυμένο με κολλώδη και υψηλών προδιαγραφών πρόσθετα, ειδικά σχεδιασμένο για τη λίπανση πνευματικών τρυπανιών και εργαλείων.

Υδραυλικών συστημάτων



SAE 10W & SAE 30W POWER CAT UNIVERSAL T0-4
API : CF-2, CATERPILLAR T0-4, ALLISON C-4, KOMATSU
KES 07.868.1, VICKERS M-2950-S, TREMAC/TC

Λιπαντικό υψηλής ποιότητας για συστήματα μετάδοσης
κίνησης και για υδραυλικά συστήματα χωματουργικών και
γεωργικών μηχανημάτων CATERPILLAR – LIEBHERR
KOMATSU – MAN – ISUZU. Χρησιμοποιείται για τη
λίπανση κινητήρων Πετρελαίου εσωτερικής καύσης.

SAE 10W & SAE 30W ADVANCED HYDRAULIC T0-2
API : CF , CATERPILLAR T0-2, ALLISON C-4, KOMATSU
KES07.868.1, VICKERS M-2950-S, TREMAC/TC

Κορυφαίο λιπαντικό ειδικά σχεδιασμένο για τα απαιτητικά
υδραυλικά και συστήματα μετάδοσης Caterpillar, Liebherr
και Komatsu. Προσφέρει αξεπέραστη αντιφθορική προστασία
και σταθερή λιπαντική μεμβράνη σε συνθήκες ακραίας
πίεσης. Αποτελεί την εγγυημένη λύση για τον επαγγελματία
που απαιτεί μέγιστη ισχύ, προστασία αντλιών και μηδενικές
βλάβες σε συνεχή, σκληρή καταπόνηση

Βιομηχανικά



GEAR OIL ISO 220 / 320 / 460 / 680 INDUSTRIAL EP
DIN 51517 PART III, U.S. Steel 224, ISO 12925-1 CKC\CKD,
AGMA9005-E02CINCINNATI MILACRON, DAVID BROWN
TYPE E

Βιομηχανικές βαλβολίνες υψηλής ποιότητας με ειδικά πρόσθετα για μέγιστη αντοχή σε υψηλές πιέσεις(E.P.) και θερμοκρασίες. Σχεδιασμένες για την αξιόπιστη λίπανση και προστασία συστημάτων μετάδοσης κίνησης σε βιομηχανικά μηχανήματα.

CALOR TRANS - ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

DIN 4754, VDI 3033

Εξειδικευμένο διαθερμικό λιπαντικό υψηλής αγωγιμότητας, σχεδιασμένο για κορυφαία θερμική απόδοση σε κλειστά κυκλώματα έως 320°C. Η χαμηλή τάση εξάτμισης και η εξαιρετική οξειδωτική σταθερότητα εξασφαλίζουν πολύ μεγαλύτερη διάρκεια ζωής σε σχέση με τα κοινά διαθερμικά, αποτρέποντας κατάλοιπα και επικαθίσματα. Αποτελεί την πλέον αξιόπιστη επιλογή για βιομηχανικές εγκαταστάσεις που απαιτούν μέγιστη ασφάλεια, σταθερή μεταφορά θερμότητας και μειωμένο κόστος συντήρησης.



GLIS MARM ISO 68 / ISO 220 - ΓΛΥΣΙΕΡΑΣ

DIN 51524 HLP PART II

Εξειδικευμένο κολλώδες λιπαντικό υψηλής πρόσφυσης, ειδικά σχεδιασμένο για τις γλυσιέρες μηχανημάτων κοπής μαρμάρου και γρανίτη. Η ενισχυμένη σύνθεσή του εμποδίζει την απομάκρυνση από τις επιφάνειες τριβής ακόμη και παρουσία νερού ή σκόνης, εξασφαλίζοντας ομαλή κίνηση χωρίς κραδασμούς.

AIR MASTER ISO 22/32/46/68/100-ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΩΝ

DIN 51506 VDL , ISO / DP 6521

Εξειδικευμένο λιπαντικό αεροσυμπιεστών χωρίς ψευδάργυρο, που εκμηδενίζει τον σχηματισμό εξανθρακωμάτων και προστατεύει τα ευαίσθητα μέταλλα. Προσφέρει κορυφαία αντοχή στην οξείδωση και τον αφρισμό, εξασφαλίζοντας καθαρότητα και αθόρυβη λειτουργία για έως 4.000 ώρες. Η απόλυτη λύση για κοχλιοφόρους και εμβολοφόρους κομπρέσορες σε βιομηχανική και επαγγελματική χρήση.

Βιομηχανικά

Σαπουνέλαια



EMUL S24 ΣΑΠΟΥΝΕΛΑΙΟ - ΓΑΛΑΚΤΩΜΑ

1:20 ΑΡΑΙΩΣΗ ΜΕ ΝΕΡΟ

Εξειδικευμένο λιπαντικό κοπής μετάλλων που σχηματίζει σταθερό γαλάκτωμα με το νερό, προσφέροντας αποτελεσματική λίπανση και ψύξη. Παρέχει αντιδιαβρωτική προστασία, υψηλή αντοχή σε βακτηριακή ανάπτυξη και παρατείνει τη διάρκεια ζωής εργαλείων και ψυκτικού υγρού. Κατάλληλο για κατεργασίες σιδηρούχων και μη σιδηρούχων μετάλλων (εκτός μαγνησίου).

ΣΑΠΟΥΝΕΛΑΙΟ SYNTH - ΗΜΙΔΙΑΦΑΝΕΣ

1:20 ΕΩΣ 1:10 ΑΡΑΙΩΣΗ ΜΕ ΝΕΡΟ

Σαπουνέλαιο με μικρογαλακτώματα, σχεδιασμένο για μακράς διάρκειας αντοχή στη βακτηριακή προσβολή. Προσφέρει υψηλή λιπαντικότητα και κορυφαία ψύξη, εξασφαλίζοντας άριστη κατεργασία σε ευρύ φάσμα υλικών. Ενισχυμένο με βακτηριοκτόνα και μυκητοκτόνα πρόσθετα χωρίς φορμαλδεΰδη, εμποδίζει αποτελεσματικά την ανάπτυξη μικροοργανισμών

Γράσα



BLUE MG 2020 LITHIUM - ΜΠΛΕ ΓΡΑΣΟ

DIN 51825 K/NP -30 ASTM LA/GC / ΦΕΚ 122/7-2-2001 /
ISO 6743 L-XADEB

Γράσο λιθίου βαρέων συνθηκών, κορυφαία επιλογή για βαρέα οχήματα και απαιτητικές επαγγελματικές εφαρμογές. Παρέχει ισχυρή συγκολλητικότητα, αντοχή σε νερό και υψηλές θερμοκρασίες (200 °C), εξασφαλίζοντας σταθερή και μακροχρόνια λίπανση. Ιδανικό για ρουλεμάν, πείρους, σταυρούς, δαχτυλίδια, άξονες και γενικά σημεία υψηλής καταπόνησης.

GREASE RUBY LC-3 - ΚΟΚΚΙΝΟ ΓΡΑΣΟ

DIN 51825 KC-20, ASTM LA/GB/ΦΕΚ 122/7-2-2001, ISO 6743,
ISO L-XBAFA

Κόκκινο γράσο, σχεδιασμένο για χρήση σε βαρέα οχήματα και απαιτητικές καθημερινές εφαρμογές. Προσφέρει αξιόπιστη λίπανση, συγκολλητικότητα και αντοχή σε υγρασία και υψηλές θερμοκρασίες (110 °C) καλύπτοντας πλήρως τις ανάγκες βαρέων οχημάτων. Αποτελεί την οικονομική αλλά πλέον αξιόπιστη λύση, ιδανική για επαγγελματίες που θέλουν απόδοση χωρίς premium κόστος.



GREASE LITHIUM NLGI-3

DIN 51825 KP 3N-30

100% λιθιούχο γράσο υψηλής ποιότητας με πρόσθετα E.P., σχεδιασμένο για βαριές συνθήκες λειτουργίας.

Λειτουργεί αξιόπιστα από $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$ έως $+135\text{ }^{\circ}\text{C}$, παραμένει σκληρό και σταθερό, δεν «φεύγει» με νερό ή καταπόνηση.

Προσφέρει μακράς διάρκειας προστασία, μειωμένες επαναλιπάνσεις και ουσιαστική οικονομία στη χρήση σε βαρέα οχήματα και βιομηχανικές εφαρμογές.

GREASE CALCIUM REGULAR NLGI-3

DIN: 51825 K/K-10, ASTM: LA/BG/ΦΕΚ 122/7-2-2001

Σκληρό γράσο ασβεστίου για γενική λίπανση, με αυξημένη αντοχή σε σχέση με τα κοινά γράσα ασβεστίου. Παραμένει σταθερό, δεν λιώνει εύκολα και λειτουργεί αξιόπιστα σε θερμοκρασίες από $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$ έως $+85\text{ }^{\circ}\text{C}$, ακόμη και σε παρουσία νερού. Αποτελεί ιδανική και οικονομική λύση για φορτηγά, αγροτικά, ανυψωτικά και εφαρμογές γενικής χρήσης.

Γράσα



GREASE GRAPHITE GR500 MAX NLGI-2

ASTM LB/GB/ ΦΕΚ 122/7-2-2001, ISO 6743 L-XCCOB2, DIN 51825 KP N-30

Κορυφαίας απόδοσης συγκολλητικό γράσο λιθίου με υψηλή περιεκτικότητα σε γραφίτη και πολύ καλή εφαρμογή σε δύσκολες συνθήκες. Εξαιρετικά κατάλληλο για υδραυλική σφύρα, οδηγούς ατμοφρακτών, γλίστρες και συρματόσχοινα, παρέχοντας αξιόπιστη ξηρά λίπανση. Ιδανικό για βιομηχανική χρήση και ανοιχτές επιφάνειες, αντέχει υψηλές πιέσεις, θερμοκρασίες και έντονη τριβή.

Θερμοκρασία λειτουργίας (-30 °C έως +160 °C)

GREASE LITHIUM NLGI-00 - ΓΡΑΣΟΒΑΛΒΟΛΙΝΗ

DIN: 51502, KP00K – 30, ISO: 6743 L-XCCCB

Ημίρρευστο γράσο λιθίου για αυτόματη λίπανση, σχεδιασμένο για συνεχή και αξιόπιστη λίπανση. Προσφέρει ισχυρή προστασία από φθορά, διάβρωση και οξείδωση, λειτουργώντας σταθερά από -25 °C έως +120 °C.

Ιδανικό για βαρέα οχήματα, μηχανήματα έργων, γεωργικά μηχανήματα και βιομηχανικά συστήματα.

Αντιψυκτικά



PARAFLU -18 °C GREEN

ASTM D3306, SAE J1034, BS 6582, ANFOR NF R 15-601

Έτοιμο προς χρήση αντιψυκτικό σε απιονισμένο νερό, που προστατεύει πλήρως το κύκλωμα ψύξης του κινητήρα.

ANTIFREEZE -70 °C BLUE

ASTM D3306, SAE J1034, BS 6582, ANFOR NF R 15-601

Συμπυκνωμένο αντιψυκτικό κορυφαίας ποιότητας, που προστατεύει πλήρως το κύκλωμα ψύξης του κινητήρα.

Αντιδιαβρωτικό και αντιθερμικό, συμβατό με όλους τους τύπους κινητήρων.

FREEZE POWER G12+

TL-774-D, GM 6277, FORD WSS-M97B44, MB 325.3

MAN 324 Type SNF, MTU MTL 5048, VOLVO 1286083

Αντιψυκτικό οργανικής βάσης (OAT) για μακροχρόνια προστασία του κυκλώματος ψύξης. Αντιδιαβρωτικό και σταθερής απόδοσης, εξασφαλίζει ασφαλή λειτουργία και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής ψυγείου και αντλίας νερού.



2T MIX - TWO STROKE

API : JASO FB / ISO – L – EGD

Λιπαντικό υψηλής απόδοσης για δίχρονους κινητήρες σε μοτοσυκλέτες, χλοοκοπτικά και αλυσοπρίονα.

Σχηματίζει σταθερό φιλμ λίπανσης, μειώνει τριβές και φθορά, εξασφαλίζοντας ομαλή και αξιόπιστη λειτουργία.

Αναλογία μίξης 2% (Low Smoke) για καθαρή καύση και λιγότερους καπνούς, ιδανικό για επαγγελματική και ερασιτεχνική χρήση.

4T X-RACE 10W40/15W40/20W40/20W50/15W50

API : SJ / CF / SL , JASO MA2, JASO MA , T903 : 2006

HONDA , SUZUKI , YAMAHA

Λιπαντικό υψηλής απόδοσης συνθετικό, τετράχρονων μοτοσικλετών. Εξασφαλίζει άριστη προστασία του κινητήρα, του κιβωτίου και του συμπλέκτη.

Marine

Εξωλέμβιες



2T OUTBOARD

NMMA TCW-III, EVINRUDE, JOHNSON, MARINER
MERCURY, TOHATSU, YAMAHA

Λιπαντικό κορυφαίας συνθετικής τεχνολογίας για δίχρονες εξωλέμβιες μηχανές. Αναπτύχθηκε σύμφωνα με τις αυστηρές προδιαγραφές NMMA TCW-III, εξασφαλίζοντας άριστη προστασία από φθορά, διάβρωση και υπερθέρμανση, ακόμα και σε συνθήκες συνεχούς θαλάσσιας χρήσης.

4T OUTBOARD 10W40 / 15W40 / 25W40

NMMA FC-W, EVINRUDE, JOHNSON, MARINER MERCURY,
TOHATSU, YAMAHA

Λιπαντικό συνθετικής τεχνολογίας, ειδικά σχεδιασμένο για τετράχρονες εξωλέμβιες μηχανές σκαφών. Σε αντίθεση με τα κοινά λιπαντικά, η σύνθεσή του είναι βελτιστοποιημένη για θαλάσσιο περιβάλλον, εξασφαλίζοντας σταθερή προστασία από διάβρωση, φθορά και υπερθέρμανση, ακόμα και σε μεγάλα ταξίδια ή επαγγελματική χρήση.

Αλυσοπρίονα



No 30 & No 10 ELSO OIL

SN 500 & SN 150

Πρωτογενές λιπαντικό βάσης, ενισχυμένο με αντιπαγωτικά και αντιοξειδωτικά πρόσθετα, που προσφέρει αξιόπιστη προστασία και σταθερή λειτουργία. Κατάλληλο για χρήση σε αλυσοπρίονα, καθώς και για απλή υδραυλική λίπανση και εξωτερική λίπανση μηχανημάτων και επιφανειών.

CHAIN CUT No 30 - ΚΟΛΛΩΔΕΣ

DIN 51808, ISO 2592

Ειδικό κολλώδες λιπαντικό για την αλυσίδα του αλυσοπρίονου, σχεδιασμένο να παραμένει σταθερά πάνω στα κινούμενα μέρη, προσφέροντας συνεχή και υψηλής ποιότητας λίπανση ακόμη και σε σκληρή χρήση

Ανελκυστήρες



No 30 LIFT STICK

ΚΟΛΛΩΔΕΣ

Ειδικό άοσμο κολλώδες λιπαντικό, εμπλουτισμένο με ισχυρά αντιοξειδωτικά και αντιδιαβρωτικά πρόσθετα, σχεδιασμένο για χρήση σε ανελκυστήρες (ασανσέρ) και ανυψωτικά μηχανήματα. Η ιδιαίτερα κολλώδης σύστασή του προσφέρει προστατευτική μεμβράνη μεγάλης διάρκειας, ακόμη και σε συνθήκες έντονων φορτίων και υψηλών πιέσεων σε οδηγούς ολίσθησης και τριβόμενες επιφάνειες.

No 90 LIFT STICK

ΚΟΛΛΩΔΕΣ

Κολλώδης βαλβολίνη υψηλού ιξώδους, σχεδιασμένη για βαρέα φορτία σε ανελκυστήρες και ανυψωτικά συστήματα. Ιδανική για οδηγούς, ράγες ολίσθησης και κινούμενα μέρη, αντέχει έντονες πιέσεις και συνεχόμενη χρήση, εξασφαλίζοντας ομαλή και αξιόπιστη λειτουργία του μηχανισμού.

Οικοδομικό

Μπετά & ξυλότυπους



№ 20 REGULAR ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ

MA.RE SN 200

Αμιγές ορυκτέλαιο απλής ρευστότητας, άνευ χημικών προσθέτων, κατάλληλο για πληθώρα γενικών εφαρμογών. Χάρη στην εξαιρετική του ποιότητα, ξεχωρίζει για την ξανθή, διαυγή και καθαρή όψη του, σε αντίθεση με πολλά αντίστοιχα προϊόντα της αγοράς που παρουσιάζουν σκούρα χρώματα, ακαθαρσίες και έντονη οσμή.



MABIOΛ | ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ & ΓΡΑΣΩΝ

Διεύθυνση : 7 χλμ Θεσ/νίκης - Λαγκαδά (Περιοχή Ωραιοκάστρου)

Τηλέφωνο : 2313 110934

Email : info@maviol.gr

Website : www.maviol.gr

Δίπλα στον επαγγελματία απο το 1974