

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ



MABIO
LUBRICANTS

ΜΑΚΕΔΟΝΙΚΑ
ΔΙΪΛΙΣΤΗΡΙΑ

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΟΡΥΚΤΕΛΑΙΩΝ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- **ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ** 4 - 6
- **ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ** 7 - 10
- **ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ - ΒΑΛΒΟΛΙΝΕΣ** 11 - 14
- **ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΕΙΔΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ** 15
- **ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ** 16 - 17
- **ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ** 18 - 19
- **ΓΡΑΣΑ** 20 - 23
- **ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΑ** 24
- **MARINE** 25
- **ΕΙΔΙΚΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ** 26
- **ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΑ** 27
- **ΑΣΑΝΣΕΡ** 28



100% ΠΡΩΤΟΓΕΝΕΣ

**HIGH
QUALITY**



Κάθε προϊόν - λιπαντικό της εταιρείας
MABIOL καλύπτει αυστηρώς τις ειδικές
προδιαγραφές που αναγράφονται σε
κάθε συσκευασία και παρασκευάζεται
με υψηλής ποιότητας χημικά πρόσθετα
και **ΠΡΩΤΟΓΕΝΗ** βασικά έλαια.



ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ

DIESEL



20W50 / 15W40 PRIMO PLUS

API: CF/SF ACEA: E2-96 / A2-96 / B2-96,

MB 228.0, MAN 270

Λιπαντικό άριστης ποιότητας με ειδικά πρόσθετα για πετρελαιοκινητήρες και βενζινοκινητήρες που λειτουργούν κάτω από δύσκολες συνθήκες.

10.000 χλμ / έως 200 ώρες



20W50 / 15W40 ROYAL / LAVA

API: CF-4 / SJ, ACEA : E2-96 / A2-96 / B3-98,

MB 228.1(P), VOLVO VDS, MAN 271

Κορυφαίας ποιότητας λιπαντικό ειδικά σχεδιασμένο για χρήση σε σύγχρονους πετρελαιοκινητήρες, βενζινοκινητήρες και κινητήρες αερίου. Προσφέρει ισχυρή προστασία κατά της φθοράς σε μεγάλο φάσμα συνθηκών.

15.000 χλμ / έως 300 ώρες

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ

DIESEL



20W50 / 15W40 SUPER TURBO DIESEL

API : CG-4/ SH ACEA : E3 / B3 / B4, SHPD

MB 228.3(p), VOLVO VDS-2 RVI RLD, MAN M 3275

Κορυφαίας ποιότητας λιπαντικό με προστασία για μεγάλο φάσμα συνθηκών. Είναι κατάλληλο για βαρέα οχήματα που λειτουργούν υπό ακραίες συνθήκες.
18.000 χλμ / έως 400 ώρες



20W50 / 15W40 E7 SUPER TERRA SHPD

API: CI-4 /SL, ACEA : E7-12 / A3, B4-12, SHPD

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

Υψηλής σταθερότητας νέας τεχνολογίας πολύτυπο λιπαντικό. Καλύπτει τις πιο αυστηρές προδιαγραφές και απαιτήσεις κατασκευαστών κινητήρων μεγάλου κυβισμού.
25.000 χλμ / έως 450 ώρες

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ



10W40 CARBON DIESEL

API : SJ / CF ACEA : A3-96 / B3-96 / G4 – D4 – PD2

Υψηλής τεχνολογίας λιπαντικό για βενζινοκινητήρες, πετρελαιοκινητήρες και κινητήρες αερίου για υψηλές επιδόσεις και άριστη προστασία.

15.000 χλμ / έως 300 ώρες



10W40 TURBOLIFE

API : SL / CF ACEA : A3 / B3 , A3 / B4

MB 228.1(p) ,VOLVO VDS ,MAN 271

Λιπαντικό ειδικά σχεδιασμένο για χρήση σε σύγχρονους βενζινοκινητήρες αλλά και πετρελαιοκινητήρες.

Προσφέρει ισχυρή προστασία, συμβάλλοντας στην μεγαλύτερη διάρκεια ζωής του κινητήρα

20.000 χλμ / έως 350 ώρες

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ

SYNTHETIC DIESEL



15W40 ULTRA SYNTH DS E9

API CJ-4 / SM, ACEA : E9-12 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

100% συνθετικό λιπαντικό για κινητήρες πετρελαίου επαγγελματικών οχημάτων. Σχεδιασμένο να προσφέρει εξοικονόμηση καυσίμου, εκτεταμένη αποστράγγιση και εξαιρετική προστασία του κινητήρα απο τη φθορά σε δυσμενείς συνθήκες.

35.000 χλμ



10W40 SUPER SYNTH DS E7

API: CI-4 / SL, ACEA: E7-12 / A3, B4-12
MB 228.3 / 229.1, VOLVO VDS-3, MAN 3275

Συνθετικό λιπαντικό για πετρελαιοκινητήρες που λειτουργούν κάτω απο δύσκολες συνθήκες. Το SUPER DS E7 συμβάλλει στην εξοικονόμηση καυσίμου καθώς και στην υψηλή προστασία του κινητήρα. Κατάλληλο για όλους του κινητήρες EURO 1,2,3,4.

30.000 χλμ

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ

SYNTHETIC DIESEL



5W30 / 5W40 TR.FORCE SYNTH E7

API: CI-4 / SL, ACEA: E7-12 / A3, B4-12
MB 228.3 / 229.1, MAN 3275, VOLVO VDS-3

Λιπαντικό 100% συνθετικό για κινητήρες πετρελαίου. Εξασφαλίζει υψηλού επιπέδου προστασία του κινητήρα, μείωση των εκπομπών ρύπων καθώς και οικονομία καυσίμου. Κατάλληλο για όλους του κινητήρες EURO 1, 2, 3, 4.

30.000 χλμ



10W40 ULTRA SHIELD SYNTH EXTRA

API: CI-4, ACEA: E6 / E7/ E9 MB 228.51, MAN M3477/M3271-1, MTU TYPE 3.1 RENAULT TRACKSRXD/RLD-2/RGD, VOLVO VDS-3/CNG, MACK EO-N/EO-M PLUS CATERPILL ECF-1-A, DEUTZ DQC IV-10, SCANIA LOW ASH, CUMMINS CES20076/77

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

35.000 χλμ

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ

SYNTHETIC DIESEL



10W40 SUPER SHIELD SYNTH EXTRA

API: CI-4 / SL, ACEA: E4/E7-12

MB 228.5 ,MAN 3277, Renault RXD/RLD-2, MTU III

VOLVO VDS-3

Λιπαντικό 100% συνθετικής σύστασης και τεχνολογίας για την προστασία πετρελαιοκινητήρων υψηλής απόδοσης και λειτουργίας που λειτουργούν σε δυσμενείς συνθήκες. Κατάλληλο για όλους τους κινητήρες EURO 1, 2, 3, 4, 5 καθώς και τους περισσότερους EURO 6 .

30.000 χλμ



ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ

SYNTHETIC GASOLINE



5W30 / 10W40 C3 N SYNTH

API: SN / CF, ACEA: C3-12

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

Προηγμένης σύνθεσης, 100% συνθετικό λιπαντικό, σχεδιασμένο για κινητήρες βενζίνης, αερίου αλλά και πετρελαίου. Εξασφαλίζει άριστη προστασία και υψηλές επιδόσεις σε μεγάλα διαστήματα αλλαγής. Κατάλληλο για πολυβάλβιδους κινητήρες, καταλυτικούς και συμβατικούς, με ή χωρίς turbo.

25.000 χλμ



5W40 C5 SYNTH

API: SN / CF, ACEA: A3, B4-12

MB 229.3, VW 502.00 & 505.00, BMW LL-04, Opel LL-B-025 SYN L

Προηγμένης σύνθεσης, 100% συνθετικό λιπαντικό, σχεδιασμένο για κινητήρες βενζίνης, αερίου αλλά και πετρελαίου. Εξασφαλίζει άριστη προστασία και υψηλές επιδόσεις σε μεγάλα διαστήματα αλλαγής. Κατάλληλο για πολυβάλβιδους κινητήρες, καταλυτικούς και συμβατικούς, με ή χωρίς turbo.

25.000 χλμ

ΓΕΩΡΓΙΚΑ



TRAC TRAN HYDRAULIC SAE 10W30 & 20W30

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

Λιπαντικό για υψηλές υδραυλικές πιέσεις, για όλα τα συστήματα μετάδοσης κίνησης, διαφορικά, αυτόματα κιβώτια ταχυτήτων και συμπλεκτών. Κατάλληλο για όλους τους τύπους ΤΡΑΚΤΕΡ που ο κατασκευαστής συνιστά 10W30 υδραυλικό λάδι.



BB50 HYDRAULIC OIL ISO 220

DIN 51524 PART II

Λιπαντικό υψηλού δείκτη ιξώδους υψηλής ποιότητας υδραυλικών συστημάτων, κατάλληλο για παλαιότερου τύπου γεωργικά οχήματα, στα οποία ο κατασκευαστής συνιστά λιπαντικό BB50 .

ΓΕΩΡΓΙΚΑ

UNIVERSAL



X-TRAC STOU (SAE 15W40, 20W30, 20W40)

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

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) .



POWER CAT (SAE 10W, 30W, 50W)

API : CF-2
CATERPILLAR TO-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 χωματοουργικών και γεωργικών μηχανημάτων CATERPILAR – LIEBHERR - KOMATSU – MAN – ISUZU. Χρησιμοποιείται για τη λίπανση κινητήρων εσωτερικής καύσης (βενζίνης & πετρελαί-

ΒΑΛΒΟΛΙΝΕΣ



GEAR OIL (SAE 80W, 90W, 140W)

API: GL-1

Βαλβολίνη με υψηλό δείκτη ιξώδους κατάλληλη για την λίπανση κιβωτίων ταχυτήτων, διαφορικών, γραναζιών.



GEAR OIL (SAE 80W, 90W, 140W)

API: GL-4

Βαλβολίνη με υψηλό δείκτη ιξώδους, εμπλουτισμένη με ειδικά πρόσθετα αντοχής στις υψηλές πιέσεις κατάλληλη για την λίπανση κιβωτίων ταχυτήτων, διαφορικών, γραναζιών.



GEAR OIL SAE 80W90

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

Ειδικό λιπαντικό για μπλοκέ, διαφορικά φορτηγών και οχημάτων 4X4 .Εξασφαλίζει την άριστη και αθόρυβη λειτουργία του διαφορικού.

ΒΑΛΒΟΛΙΝΕΣ



GEAR OIL (SAE 75W80 & SAE 75W90)

API: GL-5, CITROEN, PEUGEOT, RENAULT, CHEVROLET

Συνθετική βαλβολίνη με αρίστης 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 .



GEAR OIL SAE 90 LS (SAE 85W90)

API: GL-5, ZF TE-ML 05C/12C/16E
CASE MS 1317, JD JDMJ 11F

Ειδικά λιπαντικά για χρήση σε μπλόκε διαφορικά (LIMITED SLIP) επιβατικών αυτοκίνητων, φορτηγών και ειδικών οχημάτων εκτός δρόμου (4X4). Εξασφαλίζουν αθόρυβη και ομαλή λειτουργία του διαφορικού.

ΕΙΔΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ



ATF DEXRON III 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

Κορυφαίας ποιότητας λιπαντικό για αυτόματα κιβώτια ταχυτήτων, υδραυλικά τιμόνια και υδραυλικά συστήματα, εξασφαλίζει σταθερότητα σε υψηλές θερμοκρασίες, μειώνει τις τριβές και αυξάνει την απόδοση του μετατροπέα .



ROCK DRILL (ISO 46, ISO 68, ISO 100, ISO 220)

ISO 6743 - 11 P, DIN 51524

Λιπαντικό βαρέως τύπου ενισχυμένο με κολλώδη και υψηλών προδιαγραφών πρόσθετα. Κατάλληλο για πνευματικά τρυπάνια που χρησιμοποιούνται σε συνθήκες υψηλών πιέσεων και θερμοκρασιών σε λατομεία και εργοτάξια

ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ



HYDRAULIC OIL PART II HLP

(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)

Ειδικό λιπαντικό κατάλληλο για υδραυλικά και κυκλοφοριακά συστήματα HLP. Προσφέρουν εξαιρετική προστασία από την φθορά, τη διάβρωση, την οξείδωση και τον αφρισμό. Διαθέτουν υψηλό δείκτη καθαρότητας (απαλλαγμένα απο μικροσωματίδια που μπουκώνουν τα φίλτρα). Έχουν πολύ καλά χαρακτηριστικά απελευθέρωσης του αέρα. Καλύπτουν τις απαιτήσεις των κορυφαίων κατασκευαστών αντλιών.



HYDRAULIC ADVANCED SAE 10W / SAE 30W

API : CF, CATERPILLAR TO-2, ALLISON C-4, KOMATSU KES 07.868.1, VICKERS M-2950-S, TREMAC/TC

Λιπαντικό για συστήματα μετάδοσης κίνησης και για υδραυλικά συστήματα χωματουργικών και γεωργικών μηχανημάτων CATERPILLAR – LIEBHERR – KOMATSU – MAN – ISUZU. Εξασφαλίζουν ισχυρή προστασία από την διάβρωση και την οξείδωση σε συνθήκες υψηλής πίεσης και θερμοκρασίας.

ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ



HYDRAULIC PLUS PART II HLP DIN 52524

(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– CE- TOP RP91H – ASLE 70 – 1/70-2

Κορυφαίο λιπαντικό τελευταίας τεχνολογίας και υψηλής καθαρότητας, για τις ανάγκες υδραυλικών και κυκλοφοριακών συστημάτων 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.

100 % ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΦΡΙΣΜΟ



HYDRAULIC OIL V PART III HVLP

(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

Κορυφαίας τεχνολογίας και υψηλής καθαρότητας υδραυλικό λιπαντικό ενισχυμένο με υψηλής τεχνολογίας πρόσθετα, κατάλληλο για υδραυλικά και κυκλοφοριακά συστήματα HVLP. Προσφέρει εξαιρετική προστασία από την φθορά, τη διάβρωση και την οξείδωση. Καλύπτει τις απαιτήσεις των κορυφαίων κατασκευαστών αντλιών.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ



GEAR OIL (ISO 220, 320, 460, 680, 1000)

DIN 51517 PART III, U.S. Steel 224, ISO 12925-1 CKC\CKD, AG-MA 9005-E02CINCINNATI MILACRON, DAVID BROWN Type E

Βιομηχανική Βαλβολίνη υψηλής ποιότητας ενισχυμένη με ειδικά πρόσθετα που εξασφαλίζουν υψηλή αντοχή σε συνθήκες υψηλής πίεσης και θερμοκρασίας. Κατάλληλη για κλειστά συστήματα βιομηχανικών γραναζιών, ρουλεμαν και κουζινέτα.



MAVIOL GLIS MARM (ISO 68, ISO 220)

DIN 51524, Part III

Λιπαντικό κολλώδες ενισχυμένο με ειδικά πρόσθετα που εμποδίζει την απομάκρυνση του λιπαντικού από τις τριβόμενες επιφάνειες.

Κατάλληλο για γλίστρες και μηχανήματα κατεργασίας μαρμάρων που λειτουργούν σε συνθήκες υψηλών πιέσεων και θερμοκρασιών.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ



CALOR TRANSMISSION (ΜΕΤΑΦ. ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ)

Ειδικό λιπαντικό μεταφοράς θερμότητας. Χαρακτηριστικό η χαμηλή τάση εξάτμισης, η θερμική αγωγιμότητα και η σταθερότητα. Έχει εφαρμογή σε κλειστά συστήματα μεταφοράς θερμότητας με ανώτατη θερμοκρασία λειτουργίας 320 °C.



EMUL ΣΑΠΟΥΝΕΛΑΙΟ

Λιπαντικό κοπής και επεξεργασίας μετάλλων με πρόσθετα που σχηματίζουν γαλάκτωμα με το νερό, παρουσιάζοντας αντίσταση στην δημιουργία βακτηριδίων. Κατάλληλο για όλες τις διαδικασίες κοπής σιδηρούχων και μη μετάλλων (πλην μαγνησίου). **ΑΝΑΛΟΓΙΑ 1:20 ΜΕ ΝΕΡΟ**



AIR MASTER PRO(ISO 22, 32, 46, 68, 100)

DIN 51506 VDL, ISO / DP 6521

Λιπαντικό αεροσυμπιεστών με πρόσθετα ΧΩΡΙΣ ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟ για εξαιρετικά ισχυρή αντίσταση στο σχηματισμό εξανθρακωμάτων. Προστατεύει εξαιρετικά απο την οξείδωση και τον αφρισμό.

ΓΡΑΣΑ

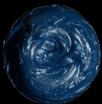


RUBY GREASE LC-3 (RED GREASE)

NLGI 2

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

Γράσσο υψηλής απόδοσης με βάση το ασβέστιο και το λίθιο, είναι αδιάβροχο, έντονα συγκολλητικό και ανθεκτικό (Θερμοκρασίες λειτουργίας από -10°C έως 110°C). Η ειδική σύνθεση του το καθιστά ιδανικό για λίπανση μερών του αυτοκινήτου (σασί), αντλίες νερού, άξονες, ενώσεις, φορτηγά, γεωργικά μηχανήματα, ανυψωτικά μηχανήματα κ.α



BLUE MG 2020 GREASE LITHIUM (E.P)

NLGI 1,5 / NLGI 2,5

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



Γράσο κορυφαίας απόδοσης, έντονα συγκολλητικό και με υψηλό σημείο στάξης. Η ειδική σύνθεση του το καθιστά ιδανικό για λίπανση κάθε τύπου εδράνων (ρουλεμάν - κουζινέτα - γρανάζια - σταυρούς - πείρους - δαχτυλίδια - βελόνες - γερανούς) κάτω από βαριές συνθήκες (βαριά φορτία – υψηλές πιέσεις [E.P]) και ακραίες θερμοκρασίες (-30°C έως $+200^{\circ}\text{C}$) καθώς και εφαρμογές που απαιτούν λίπανση με αντοχή στο νερό και την λάσπη. Συμβάλλει στην εξοικονόμηση γράσου καθώς δεν απομακρύνεται καθόλου εύκολα με τις τριβές και τις περιστροφές.

ΓΡΑΣΑ



GR500 MAX GREASE GRAPHITE LITHIUM

NLGI 2

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

Γράσο Γραφιτούχο, με πρόσθετα υψηλής ποιότητας, έντονα συγκολλητικό και αδάβροχο. Δημιουργεί ισχυρή προστασία των μηχανικών μερών σε ακραίες συνθήκες, ακόμα και μετά την απομάκρυνση του γράσου παρέχει ξηρά λίπανση (μεμβράνη) λόγω της υψηλής συγκέντρωσης γραφίτη. Η ειδική σύνθεση του το καθιστά ιδανικό για λίπανση βιομηχανική και λίπανση ανοιχτών επιφανειών που αναπτύσσονται υψηλές θερμοκρασίες (-30 °C εως 160 °C) όπως οδηγοί ατμοφρακτών, γλίστρες, συρματόσχοινα, σφυριά.

Εξειδικευμένο για την λίπανση υδραυλικών σφυριών



GREASE GRAPHITE LITHIUM

NLGI 2

DIN 51825 KPF2/K-30, ISO 6743 L-XCCOB2

Γράσο με βάση το λίθιο ενισχυμένο με γραφίτη.

Ο γραφίτης μετά την απομάκρυνση του γράσου, παρέχει ξηρά λίπανση. Γράσο κατάλληλο για οχήματα μεταφοράς πολύ μεγάλου βάρους σε χαμηλές ταχύτητες, μπιλιοφόρους, ρουλεμάν τροχού, γλίστρες, αρθρωτούς συνδέσμους, ανοιχτούς οδοντωτούς τροχούς, σταυρούς. Θερμοκρασία λειτουργίας απο -25 °C εώς +125 °C

ΓΡΑΣΑ



GREASE LITHIUM RS/3 (ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ)

NLGI 3 (ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ ΚΑΙ NLGI 2)

DIN 51825 KP 3N-30

Γράσο με βάση το λίθιο, ενισχυμένο με πρόσθετα υψηλής ποιότητας και πίεσης με μεγάλη αντοχή στην απόπλυση. Δημιουργεί προστασία των μηχανικών μερών από την φθορά, την διάβρωση και την οξείδωση. Κατάλληλο για χρήση σε πείρους, κουζινέτα, πολύστροφα ρουλεμάν συστήματα φρένων βαρέων οχημάτων τα οποία λειτουργούν σε δύσκολες συνθήκες και υψηλές θερμοκρασίες. Θερμοκρασία λειτουργίας από -25°C έως $+125^{\circ}\text{C}$.



GREASE CALCIUM LM-2 (ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ)

NLGI 2

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

Γράσο που Παρουσιάζει μεγάλη αντοχή στην απόπλυση και συνιστάται για γενικές βιομηχανικές χρήσεις και πλαίσια οχημάτων και όπου η παρουσία νερού είναι έντονη. Είναι κατάλληλα για γενική λίπανση μερών του αυτοκινήτου (σασί), αντλίες νερού και λυμάτων, μηχανήματα που λειτουργούν στην ύπαιθρο, άξονες, ενώσεις, βαριά φορτηγά, γεωργικά μηχανήματα, ανυψωτικά μηχανήματα, παλινδρομικές σίτες, πριονοκορδέλες και γενικά σε λιπαντικές εφαρμογές εκτός από ρουλεμάν. Θερμοκρασίες λειτουργίας από -25°C έως $+85^{\circ}\text{C}$.

ΓΡΑΣΑ



GREASE LITHIUM AUTOMATIC GR 00 PLUS

NLGI 00+

DIN 51502 KP00K-20, ISO 6743 L-XCCFB 00, ΦΕΚ 872/2000

Ημίρρευστο γράσο με βάση το λίθιο, ειδικά σχεδιασμένο για τη λίπανση αυτόματων γρασαδόρων. Ενισχυμένο με πρόσθετα που προστατεύουν από τη φθορά, τη διάβρωση και την οξείδωση. Θερμοκρασία λειτουργίας -25 °C έως +120 °C .



GREASE LITHIUM COTTON (ΒΑΜΒΑΚ/ΚΗΣ)

NLGI 00

ISO 6743 L-XCCFB 00 /DIN 51502 KP00K-20 /ΦΕΚ 872/2000 JOHN DEERE, HARVESTER

Ημίρρευστο γράσο με βάση το λίθιο, ειδικά σχεδιασμένο για τη λίπανση του συστήματος αδραχτιών για βαμβακοσυλλεκτικές μηχανές. Ενισχυμένο με αντιοξειδωτικά και αντιδιαβρωτικά πρόσθετα. Θερμοκρασία λειτουργίας -20 °C έως +110 °C.



ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΑ



ΑΝΤIFREEZE (ΣΥΜΠΗΚΝΩΜΕΝΟ ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ)

-70°C

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

Αντιψυκτικό, αντιδιαβρωτικό και αντισκωριακό υγρό για ψυγεία αυτοκινήτων, μηχανημάτων και άλλα κλειστά κυκλώματα νερού που λειτουργούν κάτω από δύσκολες συνθήκες θερμοκρασίας.



PARAFLU GREEN (ΕΤΟΙΜΟ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ)

-18 °C / +104 °C

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

Διάλυμα αντιψυκτικού σε απιονισμένο νερό, έτοιμο για χρήση. Παρέχει προστασία σε όλα τα κυκλώματα ψύξης, απο το κρύο και τη ζέστη.



FREEZE POWER G12+ (ΕΤΟΙΜΟ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ)

-37 °C

TL-774-D, GM 6277, FORD WSS-M97B44, MB 325.3
MAN 324 Type SNF, MTU MTL 5048, VOLVO 1286083

Νέας τεχνολογίας μεγάλης διάρκειας αντιψυκτικό και αντιθερμικό υγρό . Παρέχει άριστη αντιδιαβρωτική και αντισκωριακή προστασία και απαγωγή θερμότητας. .

MARINE



OUTBOARD 2T

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

Κορυφαίας συνθετικής τεχνολογίας λιπαντικό δίχρονων εξωλέμβιων κινητήρων. Εξασφαλίζει άριστη προστασία της εξωλέμβιας μηχανής σε υψηλές θερμοκρασίες και δύσκολες συνθήκες.



OUTBOARD 4T

SAE 10W40 / SAE 15W40 / SAE 25W40

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

Κορυφαίας συνθετικής τεχνολογίας λιπαντικό τετράχρονων εξωλέμβιων κινητήρων. Εξασφαλίζει άριστη προστασία της μηχανής σε ακραίες θερμοκρασίες.



ΕΙΔΙΚΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ



2Τ-MIX (TWO STROKE)

API : JASO FB / ISO – L – EGD

Λιπαντικό δίχρονων κινητήρων για μοτοσυκλέτες, χλοοκοπτικά, αλυσοπρίονα.

ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΜΙΞΗΣ 2% (LOW SMOKE)



4Τ X-RACE (FOUR STROKE)

SAE 10W40 / 15W40 / 25W40 / 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.

ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΑ



ELSO OIL Νο 30 / Νο 10

SN 500 / SN 150

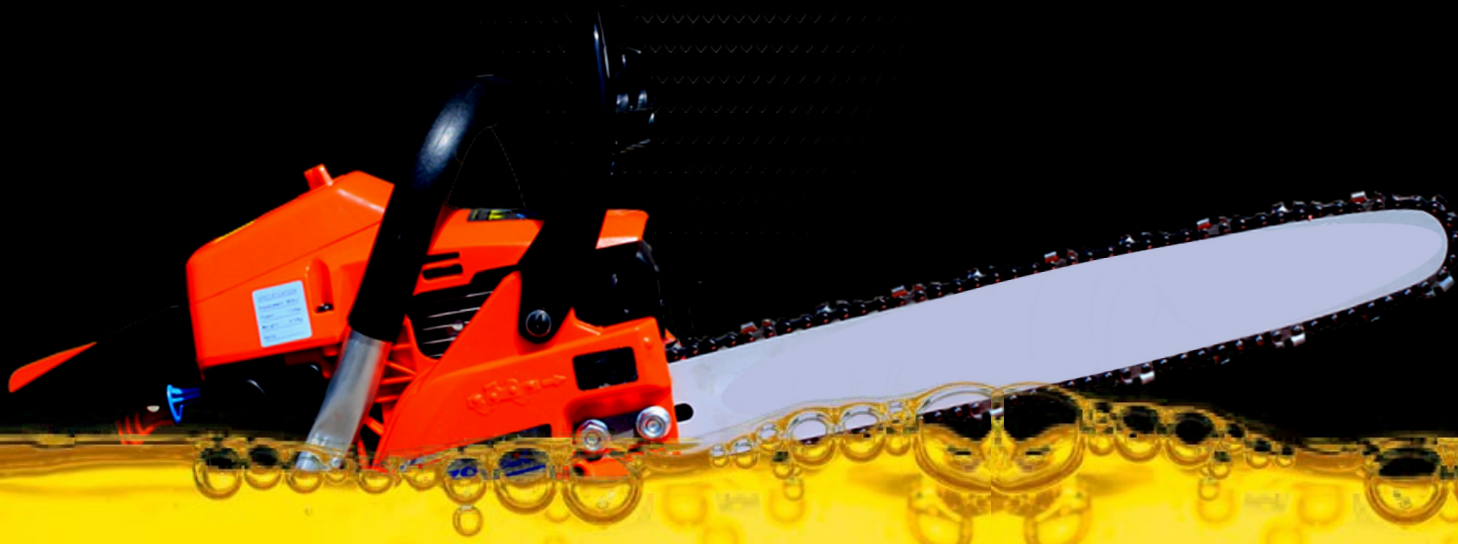
100% Πρωτογενές λιπαντικό με αντιπαγωτικά και αντιοξειδωτικά πρόσθετα, κατάλληλο για την αλυσίδα του αλυσοπρίονου.



MAVIOL CHAIN CUT N30 ΚΟΛΛΩΔΕΣ

Ειδικό κολλώδες λιπαντικό για την αλυσίδα του αλυσοπρίονου προσφέροντας συνεχή και υψηλή ποιότητα λίπανσης.

Η ειδική σύνθεση του "MAVIOL CHAIN CUT" επιτρέπει στο λιπαντικό να προσκολλάται επάνω στην αλυσίδα, στη λάμα, στα τοιχώματα, στα γρανάζια και στους συνδέσμους της αλυσίδας με αποτέλεσμα να προσφέρει άριστη λίπανση και οικονομία.



ΑΣΑΝΣΕΡ / ΕΞ. ΛΙΠΑΝΣΗ



LIFT STICK ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ

No 30 / No 90

SN-500 / SN-900 , DIN 51524, ASTM D664, ASTM D4172

100% πρωτογενές, ειδικό κολλώδες λιπαντικό, άοσμο, εμπλουτισμένο με ισχυρά πρόσθετα κατά της οξείδωσης και της διάβρωσης, για συστήματα ανελκυστήρων και ανυψωτικών μηχανημάτων.



ΜΑΒΙΟΛ ΜΑΡΕ REGULAR ΕΞ. ΛΙΠΑΝΣΗΣ

Αμιγές ορυκτέλαιο άνευ χημικών προσθέτων απλής ρευστότητας για γενική χρήση. Το ΜΑΒΙΟΛ ΜΑ.ΡΕ είναι κατάλληλο για χρήση σε καλούπια – μπετά - σανίδια - ξυλουργικές εργασίες – οικοδομικές εργασίες .





ΜΑΒΙΟΛ

LUBRICANTS

7 ΧΛΜ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ - ΛΑΓΚΑΔΑ
ΠΕΡΙΟΧΗ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ - ΕΝΑΝΤΙ ΤΙΤΑΝ

TEL : 2313 1109 34

E-MAIL : info@maviol.gr

www.maviol.gr