

# ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ



**ΜΑΒΙΟΛ**  
LUBRICANTS

**ΜΑΚΕΔΟΝΙΚΑ  
ΔΙΫΛΙΣΤΗΡΙΑ**

**ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΟΡΥΚΤΕΛΑΙΩΝ**



# ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

---

- **ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ** **ΣΕΛ. 4 - 6**
- **ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ** **ΣΕΛ. 7 - 8**
- **ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ - ΒΑΛΒΟΛΙΝΕΣ** **ΣΕΛ. 9 - 11**
- **ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΕΙΔΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ** **ΣΕΛ. 12**
- **ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ** **ΣΕΛ. 13**
- **ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ** **ΣΕΛ. 14**
- **ΓΡΑΣΣΑ** **ΣΕΛ. 15-16**
- **ΕΙΔΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ** **ΣΕΛ. 17 - 19**



**MABION**  
LUBRICANTS

Κάθε προϊόν - λιπαντικό της εταιρείας



Καλύπτει αυστηρώς τις ειδικές  
προδιαγραφές που αναγράφονται σε  
κάθε συσκευασία και  
Παρασκευάζεται με

**ΥΨΗΛΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ**

χημικά πρόσθετα και

**ΠΡΩΤΟΓΕΝΗ**  
**ΟΡΥΚΤΕΛΑΙΑ .**

100% ΠΡΩΤΟΓΕΝΕΣ

**HIGH**  
**QUALITY**



# ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ



## SAE 20W50/15W40 BORA

API: CC/SC

Πολύτυπο ορυκτέλαιο με ειδικά πρόσθετα κατά της φθοράς για πετρελαιοκινητήρες και βενζινοκινητήρες.



## SAE 20W50/15W40 ACTOR

API: CD/SF MIL-L-2104E DM 227.1

GM 6049 M FORD M2C 153A VW 50500

Ενισχυμένο λιπαντικό για πετρελαιοκινητήρες και βενζινοκινητήρες κατάλληλο για όλες τις κλιματολογικές συνθήκες.



## SAE 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.



## SAE 20W50/15W40 EXTRA TURBO

API: SG/CE ACEA : E2-96 / A2-96 / B2-96

Υψηλής ποιότητας λιπαντικό με αξιόπιστη προστασία για επιβατικά αυτοκίνητα και βαρέα οχήματα.



## SAE 30 / SAE 40 S3

**API: CC/SC**

Λιπαντικό νέας τεχνολογίας κατάλληλο για κάθε κινητήρα και για όλες τις εποχές του χρόνου. Εμπλουτισμένο με υψηλής δράσης πρόσθετα.



## SAE 30 / SAE 40 S3+PLUS

**API: CF/SF ACEA: E1**

**MAN 270, CATERPILLAR TO 2, ALLISON C4**

Λιπαντικό νέας τεχνολογίας κατάλληλο για όλους τους κινητήρες για όλες τις εποχές του χρόνου. Εμπλουτισμένο με υψηλής δράσης πρόσθετα.



## SAE 20W50 ROYAL / SAE 15W40 LAVA SHPD

**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 .



## SAE 20W50/SAE 15W40 SUPER GUARD SHPD

**API: CH-4 / CG-4 /CF-4 /CF / SJ, ACEA : E3 / B3 / B4,**

**MB 228.3, MAN M 3275, VOLVO VDS-2, RVI RLD**

Κορυφαίας ποιότητας λιπαντικό για χρήση σε πετρελαιοκινητήρες, βενζινοκινητήρες και κινητήρες αερίου που λειτουργούν σε απαιτητικές συνθήκες. Κατάλληλο για βαρέα και γεωργικά οχήματα .



## SAE 20W50 /15W40 S.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 και μηχανήματα που λειτουργούν υπο ακραίες συνθήκες



## SAE 20W50/15W40 SUPER TERRA (E7-12)

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

Υψηλής σταθερότητας πολύτυπο λιπαντικό. Καλύπτει τις πιο αυστηρές προδιαγραφές και απαιτήσεις κατασκευαστών κινητήρων μεγάλου κυβισμού.



## SAE 10W40 CARBON

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

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



## SAE 10W40 TURBOLIFE SHPD

API : SL / CF ACEA : A3 / B3 , A3 / B4  
MB 228.1(p) ,VOLVO VDS ,MAN 271

Λιπαντικό ειδικά σχεδιασμένο για χρήση σε σύγχρονους πετρελαιοκινητήρες ,βενζινοκινητήρες και κινητήρες αερίου. Προσφέρει ισχυρή προστασία συμβάλλοντας στην μεγαλύτερη διάρκεια ζωής του κινητήρα .

# ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ



## ULTRA SYNTH DS E9

**SAE 15W40**

**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 επ -  
αγγελατικών οχημάτων. Σχεδιασμένο να προσφέρει εξοικονόμηση  
καυσίμου, εκτεταμένη αποστράγγιση και εξαιρετική  
προστασία του κινητήρα απο τη φθορά σε δυσμενείς συνθήκες.



## SUPER SYNTH DS E7

**SAE 10W40**

**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 .



## TR.FORCE SYNTH E7

**SAE 5W30**

**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 εκπο-  
μπών ρύπων καθώς και οικονομία καυσίμων.  
Κατάλληλο για όλους του κινητήρες EURO 1,2,3,4 .



**M** **D.FORCE SYNTH E7**

**SAE 5W40**

**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 υψηλούεπιπέδου προστασία του κινητήρα,  
μείωση των εκπομπών ρύπων καθώς και οικονομία καυσίμων.  
Κατάλληλο για όλους του κινητήρες EURO 1,2,3,4.

**M** **ULTRA SHIELD SYNTH EXTRA**

**SAE 10W40**

**API: CI-4, ACEA: E6/E7/E9**

**MB 228.51, MAN M3477/M3271-1, MTU TYPE 3.1RENAULT  
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**

100% 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  
περιέχουνπαγίδες σωματιδίων (Diesel Particulate Filter D.P. F.).

**M** **SUPER SHIELD SYNTH EXTRA**

**SAE 10W40**

**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  
λειτουργιασπου λειτουργούν σε δυσμενείς συνθήκες .  
Κατάλληλο για όλους τουκινητήρες EURO 1,2,3 ,4,5 καθώς και  
τους περισσότερους EURO 6 .



# ΓΕΩΡΓΙΚΑ - ΒΑΛΒΟΛΙΝΕΣ



## SAE 15W40 TRACTOR

**API: CD/SF**

Ενισχυμένο λιπαντικό για πετρελαιοκινητήρες και βενζινοκινητήρες κατάλληλο για όλες τις κλιματολογικές συνθήκες. Κατάλληλο για Γεωργικά μηχανήματα.



## TRAC TRAN HYDRAULIC(SAE 10W30 / 20W30)

**API : GL-4, ACEA : E3**

**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 για υψηλές υδραυλικές πιέσεις, για όλα τα συστήματα μετάδοσης κίνησης, διαφορικά , αυτόματα κιβώτια ταχυτήτων και συμπλεκτών. Κατάλληλο για όλους τους τύπους ΤΡΑΚΤΕΡ.



## BB 50 HYDRAULIC OIL ISO 220

**DIN 51524 PART II**

Λιπαντικό υψηλής ποιότητας υδραυλικών συστημάτων ,κατάλληλο για τρακτέρ που ο κατασκευαστής συνιστά λιπαντικό BB50 .



**M** **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 & πετρελαίου).**

**M** **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 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) .**

### **M** GEAR OIL (SAE 80 , 90 , 140)

**API: GL-1**

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

### **M** GEAR OIL (SAE 80 , 90 , 140)

**API: GL-4**

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

### **M** 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 .

### **M** GEAR OIL (SAE 75W80 , 75W90)

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

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 .

# ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΕΙΔΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ



## ATF DEXRON II TYPE D

**ALLISON C-4, CATERPILLAR TO-2 ,MAN 339**

Λιπαντικό για αυτόματα κιβώτια ταχυτήτων, υδραυλικά τιμόνια και υδραυλικά συστήματα.

Εξασφαλίζει αύξηση του χρόνου ζωής των εξαρτημάτων.



## ATF DEXRON III TYPE H

**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. Ο υψηλός δείκτης ιξώδους εξασφαλίζει σταθερότητα σε υψηλές θερμοκρασίες.

Μειώνει τις τριβές και αυξάνει την απόδοση του μετατροπέα.



## MAVIOL ROCK DRILL

**(ISO 46 , 68 , 100 , 220)**

**ISO 6743-11 P**

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 εργοστάσια.



## MAVIOL LIFT STICK (SAE 30 / SAE 90)

**DIN 51524, ISO 6743-11 P**

Ειδικό κολλώδες λιπαντικό για συστήματα ανελκυστήρων και ανυψωτικών μηχανημάτων. Εξασφαλίζει εξαιρετική προστασία και λίπανση

# ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤ.



## HYDRAULIC PART II

ISO 32 / 46 / 68 / 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 ενισχυμένο με υψηλής τεχνολογίας πρόσθετα ,κατάλληλο για υδραυλικά και κυκλοφοριακά συστήματα HLP. Προσφέρουν εξαιρετική προστασία από την φθορά, τη διάβρωση και την οξείδωση. Καλύπτουν τις απαιτήσεις των κορυφαίων κατασκευαστών αντλιών.



## HYDRAULIC ADVANCED SAE 10W / 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 .



## HYDRAULIC V PART III

ISO 32 / 46 / 68 / 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**

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

# ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ



## GEAR OIL ISO 220 / ISO 320

DIN 51517 PART III, U.S. Steel 224 , ISO 12925-1 CKC\CKD,AGMA  
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.



## CALOR TRANSMISSION

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.



## MAVIOL GLIS-MARM ( ISO 68 ,220 )

DIN 51524 HLP PART II

Λιπαντικό κολλώδες ενισχυμένο με ειδικά πρόσθετα που εμποδίζει την απομάκρυνση του λιπαντικού απο τις τριβόμενες επιφάνειες. Κατάλληλο για γλίστρες και μηχανήματα κατεργασίας μαρμάρων που λειτουργούν σε συνθήκες υψηλών πιέσεων και θερμοκρασιών.



## 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 εξαιρετικά ισχυρή αντίσταση στο σχηματισμό εξανθρακωμάτων. Προστατεύει απο οξείδωση - αφρισμό.

# ΓΡΑΣΣΑ



## ΓΡΑΣΣΟ ΛΙΘΙΟΥ RS/3 & RS/2

**DIN 51825 KP 3N-30**

Γράσσο λιθίου ,υψηλής ποιότητας .Δημιουργεί προστασία των μηχανικών μερών απο την φθορά ,την διάβρωση και την οξείδωση .Κατάλληλο για χρήση σε κουζινέτα ,πολύστροφα ρουλεμάν κ.α , τα οποία λειτουργούν σε δύσκολες συνθήκες. Θερμοκρασία λειτουργίας από  $-25^{\circ}\text{C}$  έως  $+125^{\circ}\text{C}$



## ΓΡΑΣΣΟ AUTOMATIC GR.

**NLGI 00 PLUS**

Ημίρρευστο γράσσο με βάση το λίθιο, ειδικά σχεδιασμένο για τη λίπανση αυτόματων γρασσαδόρων. Ενισχυμένο με πρόσθετα που προστατεύουν απο τη φθορά ,την διάβρωση και την οξείδωση . Θερμοκρασία λειτουργίας  $-25^{\circ}\text{C}$  έως  $+120^{\circ}\text{C}$  .



## GR500 MAX GREASE GRAPHITE LITHIUM

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

Κορυφαίο γράσσο γραφίτη, έντονα συγκολλητικό και αδιάβροχο. Μετά την απομάκρυνση του γράσσου παρέχεται ξηρά λίπανση με ακόμα μεγαλύτερη επίστρωση λιπαντικότητας και αντοχής λόγω της κολλώδους σύνθεσης του και της υψηλής συγκέντρωσης γραφίτη. Η ειδική σύνθεση του το καθιστά ιδανικό για λίπανση επιφανειών που αναπτύσσονται υψηλές θερμοκρασίες (  $-30^{\circ}\text{C}$  έως  $160^{\circ}\text{C}$  ) Εξειδικευμένο για την λίπανση υδραυλικών σφυριών



## ΓΡΑΣΣΟ ΒΑΜΒΑΚΟΣΥΛΛΕΚΤΙΚΟ

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

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



## ΓΡΑΣΣΟ ΓΡΑΦΙΤΟΥΧΟ LMG -2

Γράσσο με βάση το λίθιο ενισχυμένο με αντιοξειδωτικά και αντιδιαβρωτικά πρόσθετα και γραφίτη. Ο γραφίτης μετά την απομάκρυνση του γράσσου, παρέχει ξηρά λίπανση . Θερμοκρασία λειτουργίας απο -25 °C έως +125 °C .



## BLUE GREASE MG 2020 LITHIUM E.P

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

Γράσσο κορυφαίας απόδοσης, έντονα συγκολλητικό και με υψηλό σημείο στάξης .Η ειδική σύνθεση του το καθιστά ιδανικό για λίπανση κάθε τύπου εδράνων (ρουλεμάν - κουζινέτα - σταυρούς - γρανάζια - πύρους - σφυριά)κάτω απο βαριές συνθήκες και υψηλές θερμοκρασίες ( -30 °C εως 200 °C ) καθώς και εφαρμογές που απαιτούν λίπανση με αντοχή στο νερό και τη λάσπη .



## ΓΡΑΣΣΟ ΑΣΒΕΣΤΙΟΥ SHARK ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ

**LM-2**

Γράσσο με βάση το ασβέστιο για γενική λίπανση μερών των οχημάτων καθώς και για σημεία που έρχονται σε επαφή με νερό. Θερμοκρασία λειτουργίας απο -25°C έως +85°C .



# ΕΙΔΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΑ



## ANTIFREEZE -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.



## FREEZE POWER G12 -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. Κατάλληλο για την προστασία των σύγχρονων αλουμινένιων κυκλωμάτων ψύξης επαγγελματικών οχημάτων και επιβατικών αυτοκινήτων.



## PARAFLU -18 °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, από το κρύο και τη ζέστη.

## **M** ADBLUE®

**ISO 22241 ,DIN V70070**

Υδατικό διάλυμα που αποτελείται από 32,5% ουρία υψηλής καθαρότητας και 67,5% απιονισμένο νερό .χρησιμοποιείται σε βαρέα οχήματα που είναι εξοπλισμένα με την τεχνολογία SCR .Το ADBLUE μετατρέπει το 85% των NOx σε αβλαβές άζωτο και υδρατμούς .

## **M** 4T X-RACE (FOUR 4 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 άριστηπροστασία του κινητήρα ,του κιβωτίου και του συμπλέκτη.

## **M** OUTBOARD 2T

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

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

## **M** OUTBOARD 4T (SAE 10W40 /15W40 /25W40)

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

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



## MAVIOL ELSO OIL

**REGULAR SAE 30 / SAE 10**

**SN-500 / SN-150 BASE OIL**

Πρωτογενές λιπαντικό με αντιπαγωγικά και αντιοξειδωτικά πρόσθετα ,κατάλληλο για αλυσοπρίονα .



## 2T-MIX (TWO 2 STROKE)

**API : JASO FB / ISO - L - EGD**

Λιπαντικό δίχρονων κινητήρων για μοτοσυκλέτες, χλοοκοπτικά, αλυσοπρίονα .ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΜΙΞΗΣ 2%



## MAVIOL CHAIN-CUT

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



## MAVIOL MARE

**SAE 20**


Αμιγές ορυκτέλαιο άνευ χημικών προσθέτων απλής ρευστότητας για γενική χρήση .


**Αγαπητέ πελάτη ,**

Σ' ευχαριστούμε για την ευκαιρία που μας δίνεις να σου παρουσιάσουμε τα προϊόντα μας, αφού σου κάνουμε γνωστό, ότι από το 1974 η MABIOΛ στοχεύει μόνο την κορυφή της ποιότητας στα προϊόντα ορυκτελαίων και χωρίς κανένα συμβιβασμό δημιουργούμε νέα δεδομένα στην βιομηχανία Ορυκτελαίων. Αυτή είναι η φιλοσοφία μας και την υπηρετούμε πιστά επενδύοντας συνέχεια σε νέα τεχνολογία και σε νέα προϊόντα, γεγονός που μας έχει καθιερώσει στην κορυφή της Βορείου Ελλάδος στον τομέα μας.

Ακόμα σε ενημερώνουμε οτι διαθέτουμε κι άλλα προϊόντα που δεν αναφέρονται σ' αυτόν τον κατάλογο αλλά μπορούμε να τα προμηθεύσουμε εφ' όσον ζητηθούν.

Για πληροφορίες  
MABIOΛ


 2313 110 934

 699 3456 144

 [maviol.xb@gmail.com](mailto:maviol.xb@gmail.com) & [info@maviol.gr](mailto:info@maviol.gr)

 [www.maviol.gr](http://www.maviol.gr)

 MABIOΛ Ορυκτέλαια-Λιπαντικά

 7<sup>ο</sup> χλμ Θεσ/νίκης-Λαγκαδά

