



**BLUE
HORSE**



ΝΕΑ ΓΕΝΙΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ | ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ & ΕΙΔΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ



ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ, ΕΛΑΦΡΩΝ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΚΑΙ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ (LPG)

DISCOVERY SYN SAE 5W/30



Εξελιγμένης απόδοσης και τεχνολογίας (low SAPS) συνθετικό λιπαντικό κινητήρων εσωτερικής καύσεως, σχεδιασμένο να παρέχει εξαιρετική προστασία έναντι φθορών και να εξασφαλίζει τη μέγιστη δυνατή απόδοση. Κατάλληλο για τη λίπανση κινητήρων πετρελαίου, βενζίνης και κινητήρων υγραερίου (LPG) επιβατηγών και ελαφρών επαγγελματικών οχημάτων τελευταίας τεχνολογίας εξοπλισμένων με συστήματα ελέγχου εκπομπής αέριων ρύπων. Παρασκευάζεται από μείγματα συνθετικών υγρών και πρόσθετα εξελιγμένης τεχνολογίας, ώστε να είναι τελείως συμβατό με τα φίλτρα των αιθαλοπαγίδων (DPF: Diesel Particulate Filters) των πετρελαιοκινητήρων και τους καταλυτικούς μετατροπείς των βενζινοκινητήρων (CAT: Catalytic Converters).

Υπερκαλύπτει τις προδιαγραφές
ACEA C3, C2, A3/B3, A3/B4
API SM/CF
MB 229.31, 229.51
VW 502.00/505.00/504.00/507.00
BMW Longlife 04
PORSCHE

DISCOVERY SAE 15W/50



Συνθετικό λιπαντικό βενζινοκινητήρων, πετρελαιοκινητήρων και κινητήρων υγραερίου (LPG) επιβατικών και ελαφρών επαγγελματικών οχημάτων άριστης ποιότητας και εξαιρετικής απόδοσης. Αναπτύχθηκε ειδικά για κινητήρες νέας τεχνολογίας, που απαιτούν λιπαντικά πολύ υψηλών επιδόσεων και ειδικά για τους πολυβάλβιδους, υψηλής απόδοσης με αεροσυμπιεστή. Είναι πλήρως συμβατό με τους καταλύτες. Υπερκαλύπτει τις αυστηρότερες προδιαγραφές των κορυφαίων κατασκευαστών αυτοκινήτων.

Υπερκαλύπτει τις προδιαγραφές
ACEA A3/B3, A3/B4, API SM/CF,
MERCEDES-BENZ 229.3, PORSCHE,
και τις τελευταίες απαιτήσεις των
κατασκευαστών:
BMW, MERCEDES-BENZ, LOTUS,
FORD, PSA, PORSCHE, RENAULT,
SUZUKI, ROVER, SAAB, κ.α.

COURSA SUPER PLUS SAE 10W/40



Συνθετικό λιπαντικό βενζινοκινητήρων, πετρελαιοκινητήρων και κινητήρων υγραερίου (LPG) επιβατικών και ελαφρών επαγγελματικών οχημάτων άριστης ποιότητας. Τα άριστα συστατικά του προσδίδουν στο τελικό λιπαντικό υψηλότερη ποιότητα και απόδοση σε σύγκριση με τα αντίστοιχα ορυκτέλαια. Συνιστάται ανεπιφύλακτα για τη λίπανση όλων των τύπων κινητήρων πολυβάλβιδων με υπερσυμπιεστή ή συμβατικών. Είναι πλήρως συμβατό με τους καταλύτες και υπερκαλύπτει τις απαιτήσεις των κορυφαίων κατασκευαστών αυτοκινήτων.

Υπερκαλύπτει τις προδιαγραφές
ACEA A3/B3, A3/B4
API SL, SJ, CF
VW 502.00/505.00
MB 229.1
SUZUKI, BMW, ROVER κ.λ.π.

COURSA 2000 SAE 20W-50 COURSA 3000 SAE 15W/50 COURSA PLUS SAE 15W/40



Πολύτυπα υψηλής ποιότητας λιπαντικά, από πρωτογενή ορυκτέλαια ενισχυμένα με ένα εξελιγμένο σύστημα πρόσθετων. Είναι κατάλληλα για όλους τους τύπους κινητήρων βενζίνης, πετρελαίου και υγραερίου (LPG) επιβατικών αυτοκινήτων και επαγγελματικών οχημάτων, παλαιάς ή / και σύγχρονης τεχνολογίας με ή χωρίς υπερσυμπιεστή, απλούς ή πολυβάλβιδους. Είναι συμβατά με τους καταλύτες και ανταποκρίνονται πλήρως στις προδιαγραφές των μεγαλύτερων κατασκευαστών.

Υπερκαλύπτουν τις προδιαγραφές
ACEA A3/B3
API SL/CF
MB 229.1
VW 501.00/505.00

ΟΝΟΜΑΣΙΑ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ



ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ, ΕΛΑΦΡΩΝ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΚΑΙ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ (LPG)

LUBE HD SAE 20W/50



Πολύτυπο λιπαντικό από πρωτογενή βασικά λάδια και επιλεγμένα πρόσθετα. Κατάλληλο για καταλυτικούς κινητήρες παλαιότερης τεχνολογίας, τετράχρονους βενζινοκινητήρες, πετρελαιοκινητήρες χαμηλού φορτίου και κινητήρες υγραερίου (LPG).

Υπερκαλύπτει την προδιαγραφή
API SF/CC

LUBE HD SAE 10
LUBE HD SAE 30
LUBE HD SAE 40



Ενισχυμένα ορυκτέλαια, κατάλληλα για βενζινοκινητήρες, πετρελαιοκινητήρες και κινητήρες υγραερίου (LPG). Προστατεύουν τον κινητήρα από φθορές και διάβρωση.

API SC/CC

LUBE PR 10
LUBE PR 30
LUBE PR 40

Αμγή ορυκτέλαια απλής ρευστότητας, κατάλληλα για απλές χρήσεις και εξωτερικές λιπάνσεις.



ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΩΝ

TWO MIX



Ορυκτέλαιο δίχρονων κινητήρων μοτοσυκλετών άριστης ποιότητας, ενισχυμένο με ειδικά πρόσθετα που μειώνουν στο ελάχιστο τα κατάλοιπα στο θάλαμο καύσης. Κατάλληλο για όλους τους δίχρονους κινητήρες με συστήματα PRE-MIX & INJECTION.

API TA/TB, ASTM TSC-1/2,
JASO FA/FB



ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ

REGINA SYN SAE 10W/40



Συνθετικό λιπαντικό υπερυψηλής απόδοσης (ULTRA HIGH PERFORMANCE DIESEL). Είναι ειδικά σχεδιασμένο για τη λίπανση πετρελαιοκινητήρων υψηλής τεχνολογίας και απόδοσης, που λειτουργούν υπό δυσμενείς συνθήκες και ιδανικό για τους κινητήρες νέας αντιρρυπαντικής τεχνολογίας ευρωπαϊών (EURO I, EURO II, EURO III & EURO IV) και αμερικανών κατασκευαστών.

Υπερκαλύπτει τις προδιαγραφές ACEA E6, API CI-4, και τις τελευταίες απαιτήσεις των μεγαλύτερων κατασκευαστών: MERCEDES-BENZ 228.51, MAN M 3477/M 3275, VOLVO VDS III, MTU TYPE 3, RVI MIDS

REGINA SHPD SAE 15W/40
REGINA SHPD SAE 20W/50

Υπερενισχυμένα λιπαντικά νέας γενιάς υπερυψηλής απόδοσης (SUPER HIGH PERFORMANCE DIESEL), για πετρελαιοκινητήρες λεωφορείων, φορτηγών, βαρέων οχημάτων τεχνικών έργων και αγροτικών μηχανημάτων. Η πρωτοποριακή τους σύνθεση προσδίδει στα λιπαντικά REGINA SHPD τις πλέον ενισχυμένες ιδιότητες προστασίας των πετρελαιοκινητήρων της σημερινής αλλά και της παλαιότερης τεχνολογίας και αποτελούν την πλέον αξιόπιστη και οικονομική επιλογή για κάθε επαγγελματία. Είναι η ιδανική λύση στις περιπτώσεις μικτού στόλου οχημάτων σε εργοτάξια, τεχνικές εταιρείες, ορυχεία κλπ.

Υπερκαλύπτουν τις προδιαγραφές ACEA E7/E5/E3/E2/A3/B3/B4, API CI-4/CH-4/CF/CD/CG-4/CF-4/SL, και τις τελευταίες απαιτήσεις των μεγαλύτερων κατασκευαστών: MERCEDES-BENZ 228.3, VOLVO VDS III, MACK EO-K/2, EO-L, VW 505.00, MAN M 3275 RVI D5R, CUMMINS MTU TYPE 2, ALLISON C4

REGINA D SAE 15W/40
REGINA D SAE 20W/50

Άριστης ποιότητας, πολλαπλής ρευστότητας λιπαντικά, για πετρελαιοκινητήρες, συμβατικούς & TURBO, κατάλληλα για όλες τις εποχές. Είναι προϊόντα, ειδικής σύνθεσης που καλύπτουν τις απαιτήσεις των κινητήρων σύγχρονης και παλαιότερης τεχνολογίας. Η ειδική σύνθεσή τους εξασφαλίζει ιδανική και απρόσκοπτη λειτουργία σε όλες τις κλιματολογικές και μηχανικές συνθήκες.

Υπερκαλύπτουν τις προδιαγραφές ACEA E3/E2/B3/B2/A2, API CG-4/CF-4/CF/CE/CD/SJ/SH, MIL-L-2104 F, και τις τελευταίες απαιτήσεις των μεγαλύτερων κατασκευαστών: MERCEDES-BENZ 228.1/229.1, MAN 271, VOLVO VDS, VW 501.00/505.00, MACK EO-K/2, ALLISON C-4, CATERPILLAR SERIES 3 TO 2, FORD, CUMMINS, PERKINS, ZF-TE-ML 03, KOMATSU, HINO, ISUZU

REGINA S3 SAE 10
REGINA S3 SAE 20
REGINA S3 SAE 30
REGINA S3 SAE 40

Ενισχυμένα λιπαντικά πετρελαιοκινητήρων παλαιότερης τεχνολογίας, κατάλληλα για πολύ δυσμενείς συνθήκες λειτουργίας.

Υπερκαλύπτουν τις προδιαγραφές API CF/CD/SF, MIL-L-2104E, και τις τελευταίες απαιτήσεις των μεγαλύτερων κατασκευαστών: MERCEDES-BENZ 228.00, CATERPILLAR SERIES 3 TO 2, MAN 270, VOLVO VDS FORD ESE M2C-121A, KOMATSU



ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

TRACTER SAE 10W/30

Λιπαντικό για συστήματα μετάδοσης κίνησης και υδραυλικά, εμβαπτιζόμενα φρένα, συμπλέκτες και μετατροπείς ροπής αγροτικών μηχανημάτων.

MASSEY-FERGUSON M 1127/1129A & 1141/ 1135/1143, IH B-6, JDM J20C/D, FORD: ESN M2C 134-A/B/C/D, M2C86-B/C, M2C41-B, M2C48-B, M2C53A, JI CASE MS 1204/1205/1206/1207/1210/B6 NEW HOLLAND FNHA-2-C-201.00 (formerly M2C134-D), WHITE FARM Q-, 1826/1705/1766/1802, DETROIT DIESEL ALLISON C-3/C-4, CAT TO-2, STEYR 397.88.0001 E1/F1, 397.88.0001 H (ISO VG 46)

TRACTER SAE 20W/40

Λιπαντικό πολλαπλών αποστολών αγροτικών μηχανημάτων κάθε κατηγορίας. Ένα καλοσχεδιασμένο προϊόν για εφαρμογές όπως κιβώτια ταχυτήτων, μετατροπείς ροπής, μετάδοσης κινήσεων, υδραυλικά συστήματα, τελικές κινήσεις, εμβαπτιζόμενα φρένα, κιβώτια εξωτερικής μετάδοσης. Παρέχει εξαιρετική προστασία έναντι φθορών, κατάλληλο για όλες τις εποχές. Στα βασικά πλεονεκτήματά του περιλαμβάνεται η απλοποίηση της λίπανσης και η μείωση των αποθεμάτων.

Κινητήρας:
API CF-4/SF, ACEA E2

Κιβώτια/Διαφορικά:
API GL-4, MIL-L-2105,
ZF TE-ML, 06A/B, 07B

Υδραυλικά:
DIN 51524 part III HVLP
ALLISON C-4. CAT TO-2
FORD M2C 159 B/C
NEW HOLLAND 82009201/2/3
MF CMS M1144/1139

GRETECA COTT 00

Λιπαντικό βαμβakoσυλλεκτών JOHN DEERE & INTERNATIONAL HARVESTER. Βάσης λιθίου, υπερκαλύπτει την προδιαγραφή 201/2000 του Γενικού Χημείου του Κράτους.

DIN 51825 KP
DIN 51826 G00

ΟΝΟΜΑΣΙΑ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ



ΒΑΛΒΟΛΙΝΕΣ

GEARTECH PR GL-1 SAE 80
GEARTECH PR GL-1 SAE 90
GEARTECH PR GL-1 SAE 140

Απλές βαλβολίνες από υψηλής ποιότητας πρωτογενή ορυκτέλαια, κατάλληλες για κιβώτια οχημάτων που δεν απαιτούν λιπαντικά ενισχυμένα με πρόσθετα υψηλής πίεσης. Περιέχουν αντιφριστικά, αντιοξειδωτικά και αντισκωριακά πρόσθετα. Χρησιμοποιούνται κατόπιν σύστασης του κατασκευαστή.

API GL-1

GEARTECH XP GL-4 SAE 80
GEARTECH XP GL-4 SAE 90
GEARTECH XP GL-4 SAE 140

Ενισχυμένες, άριστης ποιότητας βαλβολίνες που παράγονται από πρωτογενή βασικά λάδια υψηλής ποιότητας. Περιέχουν αντιτριβικά, αντιδιαβρωτικά και αντισκωριακά πρόσθετα καθώς και πρόσθετα υψηλής πίεσης. Είναι κατάλληλες για μηχανικά κιβώτια ταχυτήτων και διαφορικά αυτοκινήτων και οχημάτων κάθε κατηγορίας που απαιτούν λιπαντικά αυτής της ποιότητας στάθμης και σύμφωνα με τις συστάσεις των κατασκευαστών.

API GL-4

GEARTECH EP GL-5 SAE 80W/90
GEARTECH EP GL-5 SAE 85W/140



Άριστης ποιότητας βαλβολίνες που παράγονται από πρωτογενή βασικά λάδια. Περιέχουν αντιτριβικά, αντιδιαβρωτικά και αντισκωριακά πρόσθετα καθώς και πρόσθετα υψηλής πίεσης (EP). Διακρίνονται για την υψηλή τους αντοχή και την άριστη λιπαντική τους ικανότητα, καθώς και για τη μοναδική τους σταθερότητα κατά τη λειτουργία. Είναι κατάλληλες για διαφορικά, πλαινά κιβώτια, τελικές κινήσεις, συνδέσμους, τιμόνια και μηχανικά κιβώτια ταχυτήτων αυτοκινήτων και οχημάτων κάθε κατηγορίας που λειτουργούν κάτω από οποιεσδήποτε συνθήκες. Χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τις συστάσεις των κατασκευαστών.

API GL-5
MIL-PRF-2105D
VOLVO 97310
MAN 342N
ZF TE-ML 05
MERCEDES-BENZ 235.0

GEARTECH SYN GL-5 SAE 75W/90



Συνθετική βαλβολίνη πολλαπλής ρευστότητας εξαιρετικής ποιότητας και υπερυψηλής απόδοσης. Έχει υψηλό δείκτη ιξώδους, πολύ χαμηλό σημείο ροής, και είναι συμβατή με τα μέταλλα και τα ελαστομερή με εξαιρετική θερμική και αντιοξειδωτική σταθερότητα. Περιέχει αντιτριβικά, αντιδιαβρωτικά και αντισκωριακά πρόσθετα καθώς και πρόσθετα υψηλής πίεσης (EP). Είναι κατάλληλη για όλα τα κιβώτια ταχυτήτων και ειδικά για αυτά που λειτουργούν σε πολύ βαριές συνθήκες φόρτισης σύμφωνα με τις συστάσεις των κατασκευαστών. Ιδανικό λιπαντικό κιβωτίων σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες.

API GL-5, MERCEDES-BENZ 235.6,
VOLVO 1273.10
MAN 342 N / ML, IVECO,
EATON MIL-PRF-2105D,
ZF TE-ML 01, 02, 05, 07, 08



ΥΓΡΑ ΑΥΤΟΜΑΤΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ

AUTOMAT D III



Προηγμένης τεχνολογίας υγρό αυτομάτων κιβωτίων και συστημάτων μετάδοσης. Χρησιμοποιείται και σε υδραυλικά τιμόνια ορισμένων οχημάτων ανάλογα με τη σύσταση των κατασκευαστών ως προς τον τύπο των υγρών [χρώμα κόκκινο].

DEXRON III, ALLISON C4, VOITH,
MERCEDES-BENZ 236.6,
CATERPILLAR TO-2, ZF TE-ML 14



ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΕΞΩΛΕΜΒΙΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ

SEABOARD



Προδιαλυμένο ορυκτέλαιο υψηλής αποδόσεως, ειδικά παρασκευασμένο για δίχρονους εξωλέμβιους κινητήρες με σύστημα PRE-MIX. Μειώνει στο ελάχιστο τα κατάλοιπα στο θάλαμο καύσης.

NMMA TC-W3



ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

HYDRA HD ISO 15
HYDRA HD ISO 22
HYDRA HD ISO 32
HYDRA HD ISO 46
HYDRA HD ISO 68
HYDRA HD ISO 100
HYDRA HD ISO 150
HYDRA HD ISO 220
HYDRA HD ISO 320

Υψηλής ποιότητας στάθμης ενισχυμένα λιπαντικά υδραυλικών και κυκλοφοριακών συστημάτων. Είναι σχεδιασμένα να λειτουργούν σε συστήματα χαμηλών και υψηλών πιέσεων που απαιτούν αποτελεσματική προστασία από φθορά και μηχανική διάβρωση.

DIN 51524 PART II HLP,
ISO 6743/4 HM,
MIL-H-24459,
DENISON HF-0/HF-2,
Vickers I-286-S (35VQ25),
AFNOR NF-E-48603

HYDRA HP ISO 15
HYDRA HP ISO 22
HYDRA HP ISO 32
HYDRA HP ISO 46
HYDRA HP ISO 68
HYDRA HP ISO 100

Υψηλής ποιότητας στάθμης ενισχυμένα λιπαντικά υδραυλικών και κυκλοφοριακών συστημάτων υψηλού δείκτη εξόδους κατάλληλα για ακραίες συνθήκες λειτουργίας. Διαθέτουν άριστες αντιτριβικές ιδιότητες και αντοχή σε πολύ υψηλά φορτία. Έχουν πολύ μεγάλη αντοχή σε διάτμηση και έχουν εξαιρετική συμπεριφορά στις μεγάλες μεταβολές της θερμοκρασίας.

DIN 51524 PART III, HVLP, ISO 6743/4
HV, VICKERS M-2952-S, I-286-S,
DENISON HF-0, 1, 2, LUCAS, FRANK
MOHN, FORD [M-6 C32],
MIL-H-24459

HYDRA PR ISO 22
HYDRA PR ISO 32
HYDRA PR ISO 46
HYDRA PR ISO 68
HYDRA PR ISO 100
HYDRA PR ISO 150
HYDRA PR ISO 220
HYDRA PR ISO 320
HYDRA PR ISO 460

Ορυκτέλαια άριστης ποιότητας για γενική λίπανση καθώς και για χρήση σε κεντρικά κυκλοφοριακά και απλά υδραυλικά συστήματα.

DIN 51506 VC, DIN 51517 part I



ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΓΙΑ ΚΛΕΙΣΤΑ ΓΡΑΝΑΖΙΑ

GEARTECH XP ISO 68
GEARTECH XP ISO 100
GEARTECH XP ISO 150
GEARTECH XP ISO 220
GEARTECH XP ISO 320
GEARTECH XP ISO 460
GEARTECH XP ISO 680
GEARTECH XP ISO 1000

Εξαιρετικής ποιότητας ενισχυμένα λιπαντικά βιομηχανικών μειωτήρων και μεικτών συστημάτων, με άριστες ιδιότητες λιπαντότητας και αντοχής σε υψηλά φορτία. Περιέχουν πρόσθετα υψηλής πίεσης και πολύ καλές αντιαφριστικές ιδιότητες.

DIN 51517 part III, FZG 12+, U.S. STEEL 224, AGMA 250.04, DAVID BROWN ET 33/80



ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΣΤΡΟΒΙΛΩΝ

TURBO ISO 32
TURBO ISO 46
TURBO ISO 68
TURBO ISO 100

Σειρά λιπαντικών που έχει αναπτυχθεί για τα κυκλοφοριακά συστήματα λίπανσης στροβίλων και στροβιλοσυμπιεστών. Διαθέτουν άριστες αντιοξειδωτικές και αντιαφριστικές ιδιότητες.

DIN 51506 VC, DIN 51517 part I



ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

THERMOIL

Ορυκτέλαιο παραфинικής βάσης, υψηλής ποιότητας με εξαιρετικές ιδιότητες μεταφοράς θερμότητας και αντίστασης στην οξειδωτική δράση. Συνιστάται για κλειστά συστήματα μετάδοσης θερμότητας μέχρι τους +315°C. Χρησιμοποιείται σαν μέσο μεταφοράς θερμότητας, όπου η έμμεση θέρμανση προτιμάται για οικονομικούς ή τεχνικούς λόγους.



ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΣΥΜΠΙΕΣΤΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΑΕΡΟΣ

ZEPHYR RD ISO 32
ZEPHYR RD ISO 46
ZEPHYR RD ISO 68
ZEPHYR RD ISO 100
ZEPHYR RD ISO 150

Πολύ καλής ποιότητας λιπαντικά τα οποία παράγονται από υψηλής ποιότητας βασικά ορυκτέλαια, ενισχυμένα με αντιοξειδωτικά και αντιδιαβρωτικά πρόσθετα. Συνιστώνται για τη λίπανση εμβολοφόρων και περιστροφικών αεροσυμπιεστών και σε περιπτώσεις υψηλών θερμοκρασιών εξόδου αέρα έως +220°C.

Ικανοποιούν την προδιαγραφή DIN 51506 VD-L, ISO-L-DAB & ISO-L-DAA



ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ & ΚΟΠΗΣ ΜΕΤΑΛΛΩΝ

CUTTOIL

Γαλακτοποιούμενο λιπαντικό (σαπουνέλαιο), εξαιρετικής ποιότητας, που συνιστάται κυρίως για κατεργασίες κοπής μετάλλων, τόσο σιδηρούχων, όσο και μη σιδηρούχων. Κατάλληλο για ένα ευρύ φάσμα κατεργασιών όπου απαιτείται ένα λάδι με εξαιρετικές λιπαντικές και ψυκτικές ιδιότητες ώστε να επιτυγχάνεται αποτελεσματική λίπανση και ικανοποιητική απαγωγή της θερμότητας.

MIL - C - 4339 D,
NATO C - 630



ΓΡΑΣΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

GRETECA CA-2

Γράσο βάσεως ασβεστίου, γενικής λίπανσης ινώδους υφής. Κατάλληλο για τη λίπανση του σασί του αυτοκινήτου. Διακρίνεται για τη μεγάλη του ανοχή στο νερό. Θερμοκρασία λειτουργίας -20°C έως $+70^{\circ}\text{C}$.

ASTM D-4950 LA/GA

GRETECA LI-2
GRETECA LI-3

Γενικής χρήσης γράσα λιθίου, εξαιρετικής ποιότητας, με μεγάλη αντιοξειδωτική και αντιδιαβρωτική προστασία. Παρουσιάζουν αντίσταση στην απόπλυση με νερό και συνιστώνται για χρήση σε επιβατικά αυτοκίνητα, φορτηγά και αγροτικά μηχανήματα. Εφαρμόζονται σε κεντρικά συστήματα λίπανσης, κουζινέτα και ρουλεμάν τροχών. Θερμοκρασίες εφαρμογής -20°C έως $+130^{\circ}\text{C}$.

ASTM D-4950 LA/GA

GRETECA MOS-2

Υψηλής απόδοσης και εξαιρετικής ποιότητας γράσα βάσης λιθίου ενισχυμένα με διθειούχο μολυβδαίνιο [MOS2]. Είναι σχεδιασμένα να παρέχουν εξαιρετική προστασία κατά της φθοράς, της σκουριάς και της διάβρωσης. Είναι λιπαντικά πολλαπλών χρήσεων και συνιστώνται για τη λίπανση του συστήματος διεύθυνσης, αμορτισέρ, σούστες, σασί, ατέρμονες, συνδέσμους, εξωτερικά σημεία λίπανσης κλπ. φορτηγών αυτοκινήτων, αγροτικών μηχανημάτων, σταθερών και κινητών μηχανημάτων τεχνικών έργων και ορυχείων κλπ. [χρώμα μαύρο]. Θερμοκρασία λειτουργίας -30°C έως $+130^{\circ}\text{C}$.

ASTM D- 4950 LB/GB



ΓΡΑΣΑ ΒΑΣΕΩΣ ΛΙΘΙΟΥ

GRETEKA EP LI-3

Γράσο βάσης λιθίου, πολλαπλής χρήσης, ειδικά ενισχυμένο με πρόσθετα υψηλής πίεσης. Αντέχει σε υψηλά και κρουστικά φορτία, παρουσιάζει μεγάλη αντοχή στην απόπλυση και προστατεύει από τη φθορά, τη διάβρωση και την οξείδωση. Συνιστάται για όλες τις βιομηχανικές χρήσεις (ρουλεμάν, κουζινέτα κλπ.) και κεντρικά συστήματα λίπανσης πλαισίου οχημάτων (NLGI 000/00) κλπ. Θερμοκρασία λειτουργίας: -30°C έως $+130^{\circ}\text{C}$.

DIN 51825 KP

ΟΝΟΜΑΣΙΑ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ



ΕΙΔΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

Brake & Clutch DOT4

Υπερενισχυμένο υδραυλικό υγρό φρένων [άχρωμο].

Καλύπτει τις προδιαγραφές
SAE J 1703/85 & FMVSS
No 116 [DOT 4]

ANTIFREEZE LONG LIFE



Νέο εξελιγμένο συμπυκνωμένο υγρό βάσης αιθυλενογλυκόζης, βασισμένο στη νέα πρωτοποριακή τεχνολογία καρβοξυλικών οξέων (OAT technology), αντί αυτής των συμβατικών προϊόντων του είδους. Εξασφαλίζει μακράς διάρκειας προστασία του συστήματος ψύξης των επιβατικών και φορτηγών αυτοκινήτων. Καλύπτει απαιτήσεις κορυφαίων κατασκευαστών αυτοκινήτων, όπως MERCEDES-BENZ, VOLKSWAGEN, AUDI, SEAT, SKODA, FORD, RENAULT, SAAB, JAGUAR, GENERAL MOTORS, OPEL, CHRYSLER κ.α.

Καλύπτει τις προδιαγραφές
MERCEDES-BENZ 325.3, FORD
WSS-M97B44,
VW/AUDI/SEAT/SKODA/TL
774D/TL 774F, MAN 248 και 324,
RENAULT 41-01-001,
CHRYSLER MS 9769, CAT EC-1,
MACK 014GS 17004, MTU
MTL 5048, JASO M325,
JOHN DEERE JDM H24B1/H24C1/HS,
VOLVO, CUMMINS, DAF, DEUTZ,
LIEBHERR, SCANIA.

PARAFLU



Έτοιμο προς χρήση αντιψυκτικό/ αντιθερμικό υγρό για το σύστημα ψύξεως του αυτοκινήτου κατάλληλο για όλο το χρόνο. Παρέχει αντισκωριακή προστασία. Αποτελεσματικό από -15°C έως +105°C.

Καλύπτει την προδιαγραφή 28/95
του Γενικού Χημείου του Κράτους,
ASTM D-3306

ΕΚΔΟΣΗ Α΄

Γραφεία Νότιας Ελλάδας
Τριπόλεως 2, 18863 Πέραμα Αττικής
Τηλ.: 210 4002658-60, 210 4002605-6
Fax: 210 4002607, 210 4319091
E-mail: lubricants_ath@eteka.com.gr

Γραφεία Βόρειας Ελλάδας
10^ο χλμ. Π.Ε.Ο. Θεσ/νίκης - Κιλκίς, 54500
Τηλ.: 2310 784743-5
Fax: 2310 785812
E-mail: lubricants_thes@eteka.com.gr

website: www.eteka.com.gr



BUREAU
VERITAS

Τα προϊόντα μας παράγονται
από εταιρεία πιστοποιημένη κατά:
ISO 9001:2008
ISO 14001:2004
OHSAS 18001:2007



Δύναμη χωρίς όρια

