Λιπαντικά

Κατάλογος Προϊόντων 2016

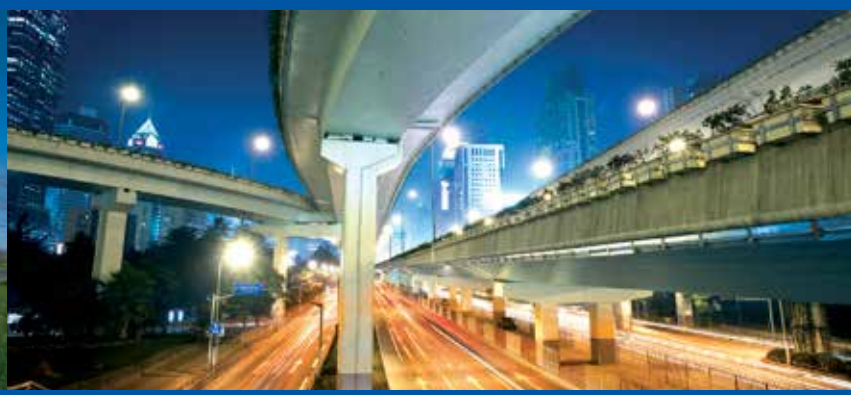
AVIN

ΤΟ ΟΝΟΜΑ ΠΟΥ ΕΜΠΙΣΤΕΥΕΣΑΙ

Λιπαντικά

Κατάλογος Προϊόντων 2016

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ



ΤΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ AVIN	σελίδα 05
ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	σελίδα 06-07
ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	σελίδα 08-09
ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ (ΒΑΛΒΟΛΙΝΕΣ)	σελίδα 10-11
ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΑΥΤΟΜΑΤΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ	σελίδα 12
ΕΙΔΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ	σελίδα 13-15
ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΞΩΛΕΜΒΙΩΝ	σελίδα 15
ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ	σελίδα 16
ΓΡΑΣΑ	σελίδα 17-19
ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	σελίδα 20
ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	σελίδα 20-21
ΑΦΛΕΚΤΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΥΓΡΑ	σελίδα 22
ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΣΤΡΟΒΙΛΩΝ (ΤΟΥΡΜΠΙΝΕΛΑΙΑ)	σελίδα 22
ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΨΥΚΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ	σελίδα 22-23
ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΛΕΙΣΤΩΝ ΟΔΟΝΤΩΤΩΝ ΤΡΟΧΩΝ	σελίδα 23
ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΩΝ	σελίδα 24
ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΩΝ	σελίδα 24
ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΓΙΑ ΓΛΙΣΤΡΕΣ	σελίδα 25
ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΩΝ	σελίδα 25
ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΑΕΡΟΣ	σελίδα 25
ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ	σελίδα 26
ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕΤΑΛΛΩΝ	σελίδα 26
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ	σελίδα 27
ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ	σελίδα 29
ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΠΕΛΑΤΩΝ	σελίδα 30

Τα Λιπαντικά AVIN

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) - Διυλιστήρια 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.

POWER 1 SAE 5W-30

100% συνθετικό λιπαντικό, σχεδιασμένο για τελευταίας γενιάς βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες BMW, Mercedes-Benz και Volkswagen Group (VW, Audi, Skoda and Seat), αντιρρυπαντικής τεχνολογίας EURO 4 ή EURO 5. Ιδανικό για σύγχρονους κινητήρες βενζίνης FSI και πετρελαίου άμεσου ψεκασμού (common rail direct fuel injection) με αιθαλοπαγίδα (DPF). Κατάλληλο για οχήματα VW που απαιτούν προδιαγραφή μακράς διάρκειας ζωής (long life) VW 504 00/ 507 00.

Υπερκαλύπτει τις προδιαγραφές:
API:SN, ACEA: C3, VW 504.00/507.00, BMW Long life -04, PORSCHE C30, MB 229.51

€/kg ΔΕΞ. 900 κιλ.	€/kg ΒΑΡΕΛΙ 180 κιλ.	€/lt ΒΑΡΕΛΙ	€/δοχείο 20 λίτρα	€/χαρτοκ. 4/4 λίτρα	€/χαρτοκ. 12/1 λίτρα	€/χαρτοκ. 6/4* λίτρα	€/χαρτοκ. 24/1* λίτρα
-	-	-	-	✓	✓	✓	✓

POWER 1 SAE 5W-40

Υψηλής απόδοσης 100% συνθετικό λιπαντικό, ιδανικό για τους πιο σύγχρονους πολυβάλβιδους καταλυτικούς βενζινοκινητήρες, ατμοσφαιρικούς ή turbo καθώς και για πετρελαιοκινητήρες άμεσου ψεκασμού χωρίς φίλτρο σωματιδίων (DPF). Εξασφαλίζει άμεση λίπανση σε κάθε σημείο του κινητήρα, διατηρώντας τον σαν καινούργιο για εκτεταμένα διαστήματα αλλαγής.

Υπερκαλύπτει τις προδιαγραφές:
ACEA A3/B4, API SN/CF, MB 229.5/229.3/226.5, VW 502.00/505.00, PORSCHE A40, RN 0710/0700, BMW LL-01 GM-LL-B-025 level

€/kg ΔΕΞ. 900 κιλ.	€/kg ΒΑΡΕΛΙ 180 κιλ.	€/lt ΒΑΡΕΛΙ	€/δοχείο 20 λίτρα	€/χαρτοκ. 4/4 λίτρα	€/χαρτοκ. 12/1 λίτρα	€/χαρτοκ. 6/4* λίτρα	€/χαρτοκ. 24/1* λίτρα
-	-	-	-	✓	✓	✓	✓

POWER 1 TDI SAE 5W-30

Συνθετικό λιπαντικό επιβατικών οχημάτων χαμηλής περιεκτικότητας σε θείο, φώσφορο & τέφρα (Low SAPS). Σχεδιασμένο για σύχρονους 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.

Υπερκαλύπτει τις προδιαγραφές:
API SN, ACEA :C2/C3, MB 229.31/229.51, GM DEXOS 2, VW 502.00/505.00/505.01, PSA B71 2290

€/kg ΔΕΞ. 900 κιλ.	€/kg ΒΑΡΕΛΙ 180 κιλ.	€/lt ΒΑΡΕΛΙ	€/δοχείο 20 λίτρα	€/χαρτοκ. 4/4 λίτρα	€/χαρτοκ. 12/1 λίτρα	€/χαρτοκ. 6/4* λίτρα	€/χαρτοκ. 24/1* λίτρα
-	✓	-	-	✓	✓	-	-

POWER 2 SAE 10W-40

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.

Υπερκαλύπτει τις προδιαγραφές:
API SL/CF, ACEA A3/B4, MB 229.1, VW 501.01/505.00 level

€/kg ΔΕΞ. 900 κιλ.	€/kg ΒΑΡΕΛΙ 180 κιλ.	€/lt ΒΑΡΕΛΙ	€/δοχείο 20 λίτρα	€/χαρτοκ. 4/4 λίτρα	€/χαρτοκ. 12/1 λίτρα	€/χαρτοκ. 6/4* λίτρα	€/χαρτοκ. 24/1* λίτρα
-	✓	-	-	✓	✓	✓	✓

POWER 3 SAE 15W-50, 15W-40, 20W-50

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

Υπερκαλύπτει τις προδιαγραφές:
ACEA A3/B4, API SL/CF, MB 229.1
VW 505.00 level

	€/kg ΔΕΞ. 900 κιλ.	€/kg ΒΑΡΕΛΙ 180 κιλ.	€/lt ΒΑΡΕΛΙ	€/δοχείο 20 λίτρα	€/χαρτοκ. 4/4 λίτρα	€/χαρτοκ. 12/1 λίτρα	€/χαρτοκ. 6/4* λίτρα	€/χαρτοκ. 24/1* λίτρα
POWER 3 SAE 15W/50	-	✓	-	-	✓	✓	✓	✓
POWER 3 SAE 15W/40	-	✓	-	-	✓	✓	-	-
POWER 3 SAE 20W-50		✓			✓	✓	✓	✓

SERVOL SAE 10W, 20W, 30, 40, 50

Ενισχυμένο ορυκτέλαιο απλής ρευστότητας, για συμπλήρωμα παλαιάς τεχνολογίας βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρων.

Υπερκαλύπτει τις προδιαγραφές:
API: SC/CC, MIL-L-2104B

	€/kg ΔΕΞ. 900 κιλ.	€/kg ΒΑΡΕΛΙ 180 κιλ.	€/lt ΒΑΡΕΛΙ	€/δοχείο 20 λίτρα	€/χαρτοκ. 4/4 λίτρα	€/χαρτοκ. 12/1 λίτρα	€/χαρτοκ. 6/4* λίτρα	€/χαρτοκ. 24/1* λίτρα
SERVOL SAE 10W	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓
SERVOL SAE 20W/20	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓
SERVOL SAE 30	-	✓		✓	✓	✓	✓	✓
SERVOL SAE 40	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓
SERVOL SAE 50	-	-	-	✓	-	-	-	-

FORCE 1 LS SAE 10W40

Νέας τεχνολογίας 100% συνθετικό λιπαντικό U.H.P.D. (ULTRA HIGH PERFORMANCE DIESEL) τεχνολογίας "LowSAPS". Είναι ειδικά σχεδιασμένο για κινητήρες πετρελαίου Euro IV/V/VI με συστήματα επεξεργασίας ρύπων με η χωρίς DPF και SCR. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε παλαιότερους γενιάς Euro I, II, III πετρελαιοκινητήρες. Για παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λιπαντικών μιας ευρείας γκάμας κατασκευαστών κινητήρων.

Υπερκαλύπτει τις προδιαγραφές:
ACEA E6/E7, API CI-4, MB 228.51/226.9, MAN 3477/3271-1, MTU TYPE 3.1, VOLVO VDS-3, RENAULT RLD-2/RXD/RGD, CUMMINS CES 20076/77, JASO DH-2, DEUTZ DQC III-10LA, MACK EO-N , DAF : Meets Requirements

€/kg ΔΕΞ. 900 κιλ.	€/kg ΒΑΡΕΛΙ 180 κιλ.	€/lt ΒΑΡΕΛΙ	€/δοχείο 20 λίτρα	€/χαρτοκ. 4/4 λίτρα	€/χαρτοκ. 12/1 λίτρα	€/χαρτοκ. 6/4* λίτρα	€/χαρτοκ. 24/1* λίτρα
-	✓	-	✓	✓	-	✓	-

FORCE 1 ED SAE 10W40

Υπερυψηλής απόδοσης, συνθετικό λιπαντικό κινητήρων πετρελαίου γενιάς Euro III/IV και κάποιων Euro V με συστήματα επεξεργασίας ρύπων (SCR, EGR) χωρίς DPF. Είναι κατάλληλο και για παλαιότερους 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.

Υπερκαλύπτει τις προδιαγραφές:
ACEA E4/E7, API CI-4, MB 228.5, MAN 3377/3277, MTU TYPE 3,VOLVO VDS-3, RENAULT RLD-2/RXD, DEUTZ DQC IV-10, Mack EO-M+, Cummins 20078, Global DHD-1, Detroit Diesel 93K215

€/kg ΔΕΞ. 900 κιλ.	€/kg ΒΑΡΕΛΙ 180 κιλ.	€/lt ΒΑΡΕΛΙ	€/δοχείο 20 λίτρα	€/χαρτοκ. 4/4 λίτρα	€/χαρτοκ. 12/1 λίτρα	€/χαρτοκ. 6/4* λίτρα	€/χαρτοκ. 24/1* λίτρα
-	✓	-	✓	✓	-	✓	-

FORCE ULTRA SAE 15W-40

Υψηλής απόδοσης λιπαντικό κινητήρων πετρελαίου κατηγορίας S.H.P.D. 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).

Υπερκαλύπτει τις προδιαγραφές:
ACEA E9, API CJ-4/CI-4+/CI-4, SM/CF, MB 228.31, MTU TYPE 2.1 , MAN 3575, VOLVO VDS-4, CUMMINS CES 20081, Mack EO-O Premium Plus, Renault Trucks RLD-3,Caterpillar ECF-2, ECF-3, Deutz DQC III-10LA, Detroit Diesel DDC 93K218, Global DHD-1 demonstration, JASO DH-2 demonstration

€/kg ΔΕΞ. 900 κιλ.	€/kg ΒΑΡΕΛΙ 180 κιλ.	€/lt ΒΑΡΕΛΙ	€/δοχείο 20 λίτρα	€/χαρτοκ. 4/4 λίτρα	€/χαρτοκ. 12/1 λίτρα	€/χαρτοκ. 6/4* λίτρα	€/χαρτοκ. 24/1* λίτρα
-	✓	-	✓	✓	-	-	-

FORCE 2 SAE 15W-40 | FORCE 2 SAE 20W-50

Υπερενισχυμένα πολύτυπα λιπαντικά πετρελαιοκινητήρων κατηγορίας S.H.P.D. (SUPER HIGH PERFORMANCE DIESEL). Κατάλληλα για Αμερικανικούς ,Ιαπωνικούς και Ευρωπαϊκούς κινητήρες πετρελαίου TURBO και INTER-COOLED, τεχνολογίας Euro I, II, III/IV /και κάποιων Euro V που λειτουργούν σε βαριές συνθήκες. Συμβατά με κινητήρες χωρίς φίλτρα σωματιδίων DPF και για τους περισσότερους με συστήματα επεξεργασίας ρύπων SCR ή / και EGR. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε βαρέα οχήματα, λεωφορεία, ελαφρά φορτηγά, χωματουργικά μηχανήματα και αγροτικά οχήματα.

Υπερκαλύπτει τις προδιαγραφές:
ACEA E7, API CI-4/CH-4/CG-4/CF/SL, MB 228.3, MAN 3275 -1, VOLVO VDS 3, MTU TYPE 2, MACK EO-N/EO-M Plus, Caterpillar ECF-2/ECF1-a, DEUTZ DQC III-10, DETROIT DIESEL 93K215, GLOBAL DHD-1

	€/kg ΔΕΞ. 900 κιλ.	€/kg ΒΑΡΕΛΙ 180 κιλ.	€/lt ΒΑΡΕΛΙ	€/δοχείο 20 λίτρα	€/χαρτοκ. 4/4 λίτρα	€/χαρτοκ. 12/1 λίτρα	€/χαρτοκ. 6/4* λίτρα	€/χαρτοκ. 24/1* λίτρα
FORCE 2 SAE 15W/40	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓
FORCE 2 SAE 20W/50	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓

FORCE 3 SAE 15W-40 | FORCE 3 SAE 20W-50

Σύγχρονης τεχνολογίας και αξεπέραστης απόδοσης λιπαντικά κινητήρων πετρελαίου βαρέων επαγγελματικών οχημάτων. Κατάλληλα για Euro I, II, III πετρελαιοκινητήρες,turbo και ατμοσφαρικούς που χρησιμοποιούνται σε εντός και εκτός δρόμου εφαρμογές για κανονικά διαστήματα αλλαγής.

Υπερκαλύπτει τις προδιαγραφές:
ACEA E2, API SJ/CG-4/CF-4/CF, MB 228.1, MAN 271, MTU TYPE I

	€/kg ΔΕΞ. 900 κιλ.	€/kg ΒΑΡΕΛΙ 180 κιλ.	€/lt ΒΑΡΕΛΙ	€/δοχείο 20 λίτρα	€/χαρτοκ. 4/4 λίτρα	€/χαρτοκ. 12/1 λίτρα	€/χαρτοκ. 6/4* λίτρα	€/χαρτοκ. 24/1* λίτρα
FORCE 3 SAE 15W/40	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓
FORCE 3 SAE 20W/50	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓

SPRINT-S3 SAE 10W, 20W-20, 30, 40, 50

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

Υπερκαλύπτει τις προδιαγραφές:
ACEA E2, SL/CG-4/CF, MB 228.2, MAN 3275-2, MTU TYPE II

	€/kg ΔΕΞ. 900 κιλ.	€/kg ΒΑΡΕΛΙ 180 κιλ.	€/lt ΒΑΡΕΛΙ	€/δοχείο 20 λίτρα	€/χαρτοκ. 4/4 λίτρα	€/χαρτοκ. 12/1 λίτρα	€/χαρτοκ. 6/4* λίτρα	€/χαρτοκ. 24/1* λίτρα
SPRINT-S3 SAE 10W	✓	✓	-	✓	-	-	-	-
SPRINT-S3 SAE 20W/20	-	✓	-	-	-	-	-	-
SPRINT-S3 SAE 30	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
SPRINT-S3 SAE 40	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓
SPRINT-S3 SAE 50	-	✓	-	-	-	-	-	-

STANDARD SAE 10W, 20W-20, 30, 40

Αμιγή ορυκτέλαια με υψηλό δείκτη ιξώδους γενικής λίπανσης μηχανών και μηχανημάτων.

	€/kg ΔΕΞ. 900 κιλ.	€/kg ΒΑΡΕΛΙ 180 κιλ.	€/lt ΒΑΡΕΛΙ	€/δοχείο 20 λίτρα	€/χαρτοκ. 4/4 λίτρα	€/χαρτοκ. 12/1 λίτρα	€/χαρτοκ. 6/4* λίτρα	€/χαρτοκ. 24/1* λίτρα
STANDARD SAE 10W	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓
STANDARD SAE 20W/20	-	✓	-	✓	-	-	-	-
STANDARD SAE 30	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓
STANDARD SAE 40	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓

SUPERGEAR SAE 75W-80 | SUPERGEAR SAE 75W-90

SUPERGEAR SAE 75W-90

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

Υπερκαλύπτει τις προδιαγραφές:
SAE J2360 (formerly MIL-PRF-2105E),API GL-5, API GL-4 ,API MT-1, Arvin Meritor 076-N, DAF, IVECO, MAN 341 Type Z2, MAN 342 Type S1, MAN 343 Type M3, MACK GO-J, MB 235.8, Renault, ZF TE-ML 02B,04G,05A,05B,07A,12B,12L, 12N,16B,16F,17B,19B,19C,21A,21B, Eaton, Scania STO 1:0,VOLVO 97312

SUPERGEAR SAE 75W-80

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, REANULT. Εξαιρετική απόδοση σύμπλεξης κάτω από υψηλά φορτία και υψηλές θερμοκρασίες.

Υπερκαλύπτει τις προδιαγραφές:
API: GL-4, ZF TE ML 01L/02L/08/16K, MAN 341 Z-4/type E-3, RENAULT, VOLVO 97305, DAF, Eaton Europe (300.000 km ή 3 έτη).

	€/kg ΔΕΞ. 900 κιλ.	€/kg ΒΑΡΕΛΙ 180 κιλ.	€/lt ΒΑΡΕΛΙ	€/δοχείο 20 λίτρα	€/χαρτοκ. 4/4 λίτρα	€/χαρτοκ. 12/1 λίτρα	€/χαρτοκ. 6/4* λίτρα	€/χαρτοκ. 24/1* λίτρα
SUPERGEAR SAE 75W-80	-	✓	-	✓	-	-	-	-
SUPERGEAR SAE 75W-90	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓

MULTIGEAR SAE 80W-90 | MULTIGEAR SAE 85W-140

Οι πλέον σύγχρονες υπερενισχυμένες βαλβολίνες υψηλών πιέσεων, για κιβώτια ταχυτήτων, κιβώτια συστημάτων διεύθυνσης και διαφορικά με υπόκεντρους τροχούς. Υπερκαλύπτουν τις απαιτήσεις της API GL-5.

Υπερκαλύπτει τις προδιαγραφές:
API: GL- 5,MIL-L-2105 D, MAN 342 M-2, ZF TE-ML 07A 08, 05A, 12E, 16B/C/D, 17B, 19B, 21A

	€/kg ΔΕΞ. 900 κιλ.	€/kg ΒΑΡΕΛΙ 180 κιλ.	€/lt ΒΑΡΕΛΙ	€/δοχείο 20 λίτρα	€/χαρτοκ. 4/4 λίτρα	€/χαρτοκ. 12/1 λίτρα	€/χαρτοκ. 6/4* λίτρα	€/χαρτοκ. 24/1* λίτρα
MULTIGEAR SAE 80W-90	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓
MULTIGEAR SAE 85W-140	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓

GEAROL-EP SAE 80W, 90, 140, 80W-90

Ενισχυμένες βαλβολίνες για συγχρονιζέ κιβώτια ταχυτήτων και ήπιας φόρτισης διαφορικά.

Υπερκαλύπτει τις προδιαγραφές:
API: GL-4, MIL-L-2105, ZF TE-ML 08

	€/kg ΔΕΞ. 900 κιλ.	**€/kg** ΒΑΡΕΛΙ 180 κιλ.	**€/lt** ΒΑΡΕΛΙ	**€/δοχείο** 20 λίτρα	**€/χαρτοκ.** 4/4 λίτρα	12/1 λίτρα	**€/χαρτοκ.** 6/4* λίτρα	24/1* λίτρα
GEAROL-EP SAE 80W	-	✓	-	✓	-	-	-	-
GEAROL-EP SAE 90	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓
GEAROL-EP SAE 140	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓
GEAROL-EP SAE 80W-90	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓

GEAROL SAE 80W,90, 140

Βαλβολίνες άριστης ποιότητας για λίπανση κιβωτίων ταχυτήτων, διαφορικών και γενικά κιβωτίων οδοντωτών τροχών.

Υπερκαλύπτει τις προδιαγραφές:
API: GL-1

	€/kg ΔΕΞ. 900 κιλ.	**€/kg** ΒΑΡΕΛΙ 180 κιλ.	**€/lt** ΒΑΡΕΛΙ	**€/δοχείο** 20 λίτρα	**€/χαρτοκ.** 4/4 λίτρα	12/1 λίτρα	**€/χαρτοκ.** 6/4* λίτρα	24/1* λίτρα
GEAROL SAE 80W	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓
GEAROL SAE 90	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓
GEAROL SAE 140	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓

GEARLUBE EP LS SAE 90

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.

Υπερκαλύπτει τις προδιαγραφές:
API: GL-5, MIL-L-2105D, ZF TE-ML 05C, 12C, 16E

€/kg ΔΕΞ. 900 κιλ.	**€/kg** ΒΑΡΕΛΙ 180 κιλ.	**€/lt** ΒΑΡΕΛΙ	**€/δοχείο** 20 λίτρα	**€/χαρτοκ.** 4/4 λίτρα	12/1 λίτρα	**€/χαρτοκ.** 6/4* λίτρα	24/1* λίτρα
-	✓	-	✓	-	-	-	-

ATF DEXTRON III

Λιπαντικό προηγμένης σύνθεσης για αυτόματα κιβώτια και υδραυλικά τιμόνια, υψηλού δείκτη ιξώδους που του επιτρέπει απρόσκοπτη λειτουργία σε ευρύ θερμοκρασιακό φάσμα.

Υπερκαλύπτει τις προδιαγραφές:
GM Dexron IIIG, Dexron IID, Allison C-4, Ford Mercon®, Daimler MB 236.1, MB 236.5, MB 236.6, MB 236.7, MB 236.9; Voith 55.6335; ZF TE-ML 02F, 03D, 04D, 14A, 17C, Caterpillar TO-2,MAN 339 Type Z-1, 339 Type Z-2, 339 Type V-1, 339 Type V-2, Volvo 97340, 97341,MOPAR +3 & +4(S)

€/kg ΔΕΞ. 900 κιλ.	€/kg ΒΑΡΕΛΙ 180 κιλ.	€/lt ΒΑΡΕΛΙ	€/δοχείο 20 λίτρα	€/χαρτοκ. 4/4 λίτρα	€/χαρτοκ. 12/1 λίτρα	€/χαρτοκ. 6/4* λίτρα	€/χαρτοκ. 24/1* λίτρα
-	✓	-	✓	-	✓	-	✓

ATF DEXRON II

Λιπαντικό πολλαπλών χρήσεων για αυτόματα κιβώτια και υδραυλικά τιμόνια. Κατάλληλο όπου απαιτείται λιπαντικό κατηγορίας DEXRON-IID.

Υπερκαλύπτει τις προδιαγραφές:
GM DEXRON-IID, ALLISON C-4, ZF TE-ML-14A, Voith H55.6335 (G-607), MAN 339 V1/Z1, MB 236.9

€/kg ΔΕΞ. 900 κιλ.	€/kg ΒΑΡΕΛΙ 180 κιλ.	€/lt ΒΑΡΕΛΙ	€/δοχείο 20 λίτρα	€/χαρτοκ. 4/4 λίτρα	€/χαρτοκ. 12/1 λίτρα	€/χαρτοκ. 6/4* λίτρα	€/χαρτοκ. 24/1* λίτρα
-	✓	-	✓	-	✓	-	✓

ATF ALLISON

Λιπαντικό αυτόματων κιβωτίων και υδραυλικών συστημάτων. Προορίζεται για εξοπλισμό παλιάς τεχνολογίας που απαιτεί προδιαγραφή GM TYPE A SUFFIX A.

Υπερκαλύπτει τις προδιαγραφές:
GENERAL MOTORS TYPE A SUFFIX A

€/kg ΔΕΞ. 900 κιλ.	€/kg ΒΑΡΕΛΙ 180 κιλ.	€/lt ΒΑΡΕΛΙ	€/δοχείο 20 λίτρα	€/χαρτοκ. 4/4 λίτρα	€/χαρτοκ. 12/1 λίτρα	€/χαρτοκ. 6/4* λίτρα	€/χαρτοκ. 24/1* λίτρα
-	✓	-	✓	-	-	-	-

SPRINT C-4 SAE 10W, 30, 50

Λιπαντικά ειδικά σχεδιασμένα για να καλύπτουν τις ανάγκες αυτομάτων κιβωτίων,μετατροπέων ροπής και υδραυλικών δικτύων μετάδοσης κίνησης των μηχανημάτων CATERPILLAR.

Υπερκαλύπτει τις προδιαγραφές:
Caterpillar TO-4,TO-4M, Allison C-4, API CF/CF-2(Cat 1M-PC), KOMATSU performance

	€/kg ΔΕΞ. 900 κιλ.	€/kg ΒΑΡΕΛΙ 180 κιλ.	€/lt ΒΑΡΕΛΙ	€/δοχείο 20 λίτρα	€/χαρτοκ. 4/4 λίτρα	€/χαρτοκ. 12/1 λίτρα	€/χαρτοκ. 6/4* λίτρα	€/χαρτοκ. 24/1* λίτρα
SPRINT C-4 SAE 10W	-	✓	-	✓	-	-	-	-
SPRINT C-4 SAE 30	-	✓	-	✓	-	-	-	-
SPRINT C-4 SAE 50	-	✓	-	✓	-	-	-	-

CIRCUIT

Συμπυκνωμένο αντιψυκτικό, αντιθερμικό και αντισκωριακό υγρό διαρκείας 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.

Υπερκαλύπτει τις προδιαγραφές:
SAE J1034, BS 6580, AFNOR NF R15-601, ASTM D3306

€/kg ΔΕΞ. 900 κιλ.	€/kg ΒΑΡΕΛΙ 180 κιλ.	€/kg ΒΑΡΕΛΙ 235 κιλ.	€/lt ΒΑΡΕΛΙ	€/δοχείο 20 λίτρα	€/χαρτοκ. 4/4 λίτρα	€/χαρτοκ. 12/1 λίτρα	€/χαρτοκ. 6/4* λίτρα	€/χαρτοκ. 24/1* λίτρα
-	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓

SUPERFLU

Έτοιμο προς χρήση διάλυμα αντιπαγωτικού βάσης αιθυλενογλυκόλης.Παρέχει αντιψυκτική προστασία εως -21ºC και αντιθερμική προστασία μέχρι τους 105ºC σε κυκλώματα ψύξης φορτηγών και επιβατικών αυτοκινήτων.

Υπερκαλύπτει τις προδιαγραφές:
SAE J1034, BS 6580, AFNOR NF R15-601, ASTM D3306

€/kg ΔΕΞ. 900 κιλ.	€/kg ΒΑΡΕΛΙ 180 κιλ.	€/kg ΒΑΡΕΛΙ 220 κιλ.	€/lt ΒΑΡΕΛΙ	€/δοχείο 20 λίτρα	€/χαρτοκ. 4/4 λίτρα	€/χαρτοκ. 12/1 λίτρα	€/χαρτοκ. 6/4* λίτρα	€/χαρτοκ. 24/1* λίτρα
-	-	✓	-	-	✓	✓	✓	✓

SUPERFLU G12

Έτοιμο προς χρήση διάλυμα αντιπαγωτικού βάσης αιθυλενογλυκόλης ενισχυμένο με οργανικούς αναστολείς (OAT). Παρέχει προστασία μέχρι και τους -37ºC Είναι κατάλληλο για πολύ μεγάλα διαστάματα αλλαγής, πέντε έτη, ή 650.000χλμ. στα επαγγελματικά οχήματα και 250.000χλμ. για τα επιβατικά. Ειδικό για κινητήρες με μέρη αλουμινίου ενώ είναι συμβατό και με κινητήρες από χυτοσίδηρο.Πολύ καλή συμβατότητα και με νερό υψηλής σκληρότητας.

Υπερκαλύπτει τις προδιαγραφές:
VW TL-774-D/F, GM 6277, Daimler MB 325.3, MAN 324,Type SNF, MTU MTL 5048

€/kg ΔΕΞ. 900 κιλ.	€/kg ΒΑΡΕΛΙ 180 κιλ.	€/lt ΒΑΡΕΛΙ	€/δοχείο 20 λίτρα	€/χαρτοκ. 4/4 λίτρα	€/χαρτοκ. 12/1 λίτρα	€/χαρτοκ. 6/4* λίτρα	€/χαρτοκ. 24/1* λίτρα
-	-	-	-	✓	✓	-	✓

ΥΓΡΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

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

€/kg ΔΕΞ. 900 κιλ.	€/kg ΒΑΡΕΛΙ 180 κιλ.	€/lt ΒΑΡΕΛΙ	€/δοχείο 20 λίτρα	€/χαρτοκ. 4/4 λίτρα	€/χαρτοκ. 12/1 λίτρα	€/χαρτοκ. 6/4* λίτρα	€/χαρτοκ. 24/1* λίτρα	€/χαρτοκ. 48X450cc
-	-	-	-	-	-	-	-	✓

BRAKE FLUID DOT 3 | BRAKE FLUID DOT 4

BRAKE FLUID DOT 3

Συνθετικό υγρό φρένων για φρένα και αμπραγιάζ.

Υπερκαλύπτει τις προδιαγραφές:
SAE J1703, FMVSS No 116 DOT 3

BRAKE FLUID DOT 4

Ειδικό συνθετικό υγρό φρένων βελτιωμένης σύνθεσης για εξασφάλιση ομαλής λειτουργίας φρένων και αμπραγιάζ.

Υπερκαλύπτει τις προδιαγραφές:
SAE J1703, FMVSS No 116 DOT 4

	€/kg ΔΕΞ. 900 κιλ.	€/kg ΒΑΡΕΛΙ 180 κιλ.	€/lt ΒΑΡΕΛΙ	€/δοχείο 20 λίτρα	€/χαρτοκ. 4/4 λίτρα	€/χαρτοκ. 12/1 λίτρα	€/χαρτοκ. 6/4* λίτρα	€/χαρτοκ. 24/1* λίτρα	€/χαρτοκ. 24/200cc
BRAKE FLUID DOT 3	-	-	-	-	-	-	-	-	✓
BRAKE FLUID DOT 4	-	-	-	-	-	-	-	-	✓

AVIN ADBLUE

Ετοιμο 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.

Υπερκαλύπτει τις προδιαγραφές:
ISO 22241 /DIN 70070

€/kg ΔΕΞ. 900 κιλ.	€/kg ΒΑΡΕΛΙ 180 κιλ.	€/kg 1000 λίτρα	€/lt ΒΑΡΕΛΙ	€/δοχείο 20 λίτρα	€/δοχείο 10 λίτρα	€/χαρτοκ. 4/4 λίτρα	€/χαρτοκ. 12/1 λίτρα	€/χαρτοκ. 6/4* λίτρα	€/χαρτοκ. 24/1* λίτρα
-	-	✓	-	-	✓	-	-	-	-

AVIN CLEAR

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

€/kg ΔΕΞ. 900 κιλ.	€/kg ΒΑΡΕΛΙ 180 κιλ.	€/lt ΒΑΡΕΛΙ	€/δοχείο 20 λίτρα	€/χαρτοκ. 4/4 λίτρα	€/χαρτοκ. 12/1 λίτρα	€/χαρτοκ. 6/4* λίτρα	€/χαρτοκ. 24/1* λίτρα	€/χαρτοκ. 24/250cc
-	-	-	-	-	-	-	-	✓

WinterSceenwash

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

€/kg ΔΕΞ. 900 κιλ.	€/kg ΒΑΡΕΛΙ 180 κιλ.	€/lt ΒΑΡΕΛΙ	€/δοχείο 20 λίτρα	€/χαρτοκ. 4/4 λίτρα	€/χαρτοκ. 12/1 λίτρα	€/χαρτοκ. 6/4* λίτρα	€/χαρτοκ. 24/1* λίτρα	€/χαρτοκ. 6x2 λίτρα
-	-	-	-	-	-	-	-	✓

SummerSceenwash

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

€/kg ΔΕΞ. 900 κιλ.	€/kg ΒΑΡΕΛΙ 180 κιλ.	€/lt ΒΑΡΕΛΙ	€/δοχείο 20 λίτρα	€/χαρτοκ. 4/4 λίτρα	€/χαρτοκ. 12/1 λίτρα	€/χαρτοκ. 6/4* λίτρα	€/χαρτοκ. 24/1* λίτρα	€/χαρτοκ. 6x2 λίτρα
-	-	-	-	-	-	-	-	✓

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΩΝ & ΕΞΩΛΕΜΒΙΩΝ

OUTBOARD | MOTOR MIX - 2T

OUTBOARD

Υψηλής απόδοσης λιπαντικό για όλες τις εξωλέμβιες μηχανές θαλάσσης με PREMIX ή INJECTION SYSTEMS. Συνιστάται γιά εξωλέμβιες JOHNSON,EVINRUDE, MERCURY, YAMAHA.

Υπερκαλύπτει τις προδιαγραφές:
NMMA TC W-3.

MOTOR MIX - 2T

Ειδικό ορυκτέλαιο, κατάλληλο για όλους τους τύπους δίχρονων μηχανών μέχρι 50cc. Προσφέρει προστασία από τη διάβρωση στα πιστόνια και στα μπουζί.

Υπερκαλύπτει τις προδιαγραφές:
JASO FB, ISO-L-EGB

	€/kg ΔΕΞ. 900 κιλ.	€/kg ΒΑΡΕΛΙ 180 κιλ.	€/lt ΒΑΡΕΛΙ	€/δοχείο 20 λίτρα	€/χαρτοκ. 4/4 λίτρα	€/χαρτοκ. 12/1 λίτρα	€/χαρτοκ. 6/4* λίτρα	€/χαρτοκ. 24/1* λίτρα	€/χαρτοκ. 70x200cc
OUTBOARD	-	-	-	-	-	✓	-	✓	-
MOTOR MIX - 2T	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	✓

TRANSAVIN SAE 15W-40

Υπερενισχυμένο ορυκτέλαιο πολλαπλής χρήσης για τρακτέρ. Κατάλληλο για τον κινητήρα, υδραυλικό σύστημα,κιβώτιο ταχυτήτων,διαφορικό και εμβαπτιζόμενα φρένα.

Υπερκαλύπτει τις προδιαγραφές:

API SF/CG-4, ACEA E3, API GL-4, ZF TE-ML 06A/06B/06C/07B , FORD M2C159A/B/C, 86B/C, 134D,CASE NEW HOLLAND 82009201/2/3, MASSEY FERGUSON M 1135/1139/1143/1144/1145, JOHN DEERE J20C/J20D/J27, ALLISON C-4.

€/kg ΔΕΞ. 900 κιλ.	€/kg ΒΑΡΕΛΙ 180 κιλ.	€/lt ΒΑΡΕΛΙ	€/δοχείο 20 λίτρα	€/χαρτοκ. 4/4 λίτρα	€/χαρτοκ. 12/1 λίτρα	€/χαρτοκ. 6/4* λίτρα	€/χαρτοκ. 24/1* λίτρα
-	✓	-	✓	-	-	-	-

TRACTOR OIL 9 10W-30

Ορυκτέλαιο κατηγορίας ιξώδους SAE 10W-30/80W ειδικό για το σύστημα μετάδοσης, το υδραυλικό σύστημα και τα εμβαπτιζόμενα φρένα των τρακτέρ και διαφόρων μηχανημάτων από το κατασκευαστικό χώρο.

Υπερκαλύπτει τις προδιαγραφές:

API GL-4, MASSEY FERGUSON M1143,1135,1145, FORD M2C 86B/134D, JOHN DEERE J 20C/D, ALLISON C-4, CATERPILLAR TO-2, CASE NEW HOLLAND MAT 3525 & 3526, VOLVO WB101, SPERRY VICKERS/EATON M2950S, JI CASE MS-1204, 6, 7, 9.

€/kg ΔΕΞ. 900 κιλ.	€/kg ΒΑΡΕΛΙ 180 κιλ.	€/lt ΒΑΡΕΛΙ	€/δοχείο 20 λίτρα	€/χαρτοκ. 4/4 λίτρα	€/χαρτοκ. 12/1 λίτρα	€/χαρτοκ. 6/4* λίτρα	€/χαρτοκ. 24/1* λίτρα
-	✓	-	✓	✓	-	-	-

GRAVIN LITHIUM NLGI 2, NLGI 3

Γράσο πολλαπλών χρήσεων βάσης λιθίου με αντιοξειδωτικά και αντιδιαβρωτικά πρόσθετα. Ειδικά για διαφόρες εφαρμογές, όπως σε έδρανα και συνδέσμους οχημάτων και βιομηχανικού εξοπλισμού.

Υπερκαλύπτει τις προδιαγραφές:
DIN 51825 K2K-30, K3K-30 (θερμοκρασία λειτουργίας από -30°C έως +120°C)

	€/kg ΔΕΞ. 900 κιλ.	€/kg ΒΑΡΕΛΙ 180 κιλ.	€/lt ΒΑΡΕΛΙ	€/δοχείο 16 κιλά	€/δοχείο 20 κιλά	€/χαρτοκ. 4/5 κιλά	€/χαρτοκ. 24/0.8 κιλά
GRAVIN LITHIUM NLG 2	-	✓	-	✓	-	-	-
GRAVIN LITHIUM NLG 3	-	✓		✓	-	✓	✓

GRAVIN LITHIUM EP NLGI 00, NLGI 2

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

Υπερκαλύπτει τις προδιαγραφές:
DIN 51826: GP00K-30, DIN 51825: KP2K -30

	€/kg ΔΕΞ. 900 κιλ.	€/kg ΒΑΡΕΛΙ 180 κιλ.	€/lt ΒΑΡΕΛΙ	€/δοχείο 16 κιλά	€/δοχείο 20 κιλά	€/χαρτοκ. 4/5 κιλά	€/χαρτοκ. 24/0.8 κιλά
GRAVIN LITHIUM EP NLGI 00	-	✓	-	✓	-	-	-
GRAVIN LITHIUM EP NLGI 2	-	✓	-	✓	-	-	-

GRAVIN LITHIUM PLEX EP NLGI 2

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.

Υπερκαλύπτει τις προδιαγραφές:
DIN 51825: KP2N-20

€/kg ΔΕΞ. 900 κιλ.	€/kg ΒΑΡΕΛΙ 180 κιλ.	€/lt ΒΑΡΕΛΙ	€/δοχείο 16 κιλά	€/δοχείο 20 κιλά	€/χαρτοκ. 4/5 κιλά	€/χαρτοκ. 24/0.8 κιλά
-	✓	-	✓	-	-	-

GRAVIN LITHIUM MOLYBDENIUM NLGI 2

Ειδικό γράσο βάσεως λιθίου, με διθειούχο μολυβδένιο (MoS2), με πολύ καλές ιδιότητες προσφύσης 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 χωματουργικών μηχανημάτων ή των ρουλεμάν και κουζινέτων με εφαρμογή και στην βιομηχανία.

Υπερκαλύπτει τις προδιαγραφές:
DIN 51825: KPF2K-30 (Θερμοκρασία λειτουργίας -30oC ως +120oC)

€/kg ΔΕΞ. 900 κιλ.	€/kg ΒΑΡΕΛΙ 180 κιλ.	€/lt ΒΑΡΕΛΙ	€/δοχείο 16 κιλά	€/δοχείο 20 κιλά	€/χαρτοκ. 4/5 κιλά	€/χαρτοκ. 24/0.8 κιλά
-	✓	-	✓	-	-	-

GRAVIN HT NLGI 2

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

Υπερκαλύπτει τις προδιαγραφές:
DIN 51825 KF2R-20

€/kg ΔΕΞ. 900 κιλ.	€/kg ΒΑΡΕΛΙ 180 κιλ.	€/lt ΒΑΡΕΛΙ	€/δοχείο 16 κιλά	€/δοχείο 20 κιλά	€/χαρτοκ. 4/5 κιλά	€/χαρτοκ. 24/0.8 κιλά
-	✓	-	✓	-	-	-

GRAVIN GRAPHITED NLGI 2

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.

Υπερκαλύπτει τις προδιαγραφές:
DIN 51825 KF2C-30

€/kg ΔΕΞ. 900 κιλ.	€/kg ΒΑΡΕΛΙ 180 κιλ.	€/lt ΒΑΡΕΛΙ	€/δοχείο 16 κιλά	€/δοχείο 20 κιλά	€/χαρτοκ. 4/5 κιλά	€/χαρτοκ. 24/0.8 κιλά
-	✓	-	✓	-	-	-

GRAVIN COTTON LITHIUM NLGI 00

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

Υπερκαλύπτει τις προδιαγραφές:
JOHN DEERE, DIN 51826 GP00K-30, ΦΕΚ 765/85Β, ΑΧΣ 1035/85 (Θερμοκρασία λειτουργίας -30oC ως +120oC)

€/kg ΔΕΞ. 900 κιλ.	€/kg ΒΑΡΕΛΙ 180 κιλ.	€/lt ΒΑΡΕΛΙ	€/δοχείο 16 κιλά	20 κιλά	€/χαρτοκ. 4/5 κιλά	24/0.8 κιλά
-	✓	-	✓	-	-	-

GRAVIN CALCIUM NLGI 2

Γράσο βάσης ασβεστίου με εξαιρετικές ιδιότητες αντοχής στην απόπλυση.Κατάλληλο για τη γενική λίπανση αυτοκινήτων και εφαρμογές όπου το μηχάνημα έρχεται σε επαφή με νερό (σε χαμηλές ταχύτητες), π.χ. σε αντλίες νερού, εγκαταστάσεις μηχανημάτων και εξοπλισμού εξωτερικού χώρου, κλπ.

Υπερκαλύπτει τις προδιαγραφές:
DIN 51825 K2C-30

€/kg ΔΕΞ. 900 κιλ.	€/kg ΒΑΡΕΛΙ 180 κιλ.	€/lt ΒΑΡΕΛΙ	€/δοχείο 16 κιλά	20 κιλά	€/χαρτοκ. 4/5 κιλά	24/0.8 κιλά
-	✓	-	✓	-	✓	-

GRAVIN CALCIUM PLEX NLGI 2

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

Υπερκαλύπτει τις προδιαγραφές:
DIN 51825 KP2P-20

€/kg ΔΕΞ. 900 κιλ.	€/kg ΒΑΡΕΛΙ 180 κιλ.	€/lt ΒΑΡΕΛΙ	€/δοχείο 16 κιλά	20 κιλά	€/χαρτοκ. 4/5 κιλά	24/0.8 κιλά
-	✓	-	✓	-	-	-

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

LEDA OIL ISO 46, 68,100

Αμιγή ορυκτέλαια υψηλού δείκτου ιξώδους και χαμηλού σημείου ροής. Κατάλληλα για κλειστά κυκλοφοριακά συστήματα.

	€/kg ΔΕΞ. 900 κιλ.	€/kg ΒΑΡΕΛΙ 180 κιλ.	€/lt ΒΑΡΕΛΙ	€/δοχείο 20 λίτρα	€/χαρτοκ. 4/4 λίτρα	12/1 λίτρα	€/χαρτοκ. 6/4* λίτρα	24/1* λίτρα
LEDA OIL ISO 46	-	✓	-	✓	-	-	-	-
LEDA OIL ISO 68	-	✓	-	✓	-	-	-	-
LEDA OIL ISO 100	-	✓	-	✓	-	-	-	-

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

HYDROL OIL ISO 22, 32, 46, 68, 100

Υπερενισχυμένα υδραυλικά ορυκτέλαια υψηλής ποιότητας, ενισχυμένα με ειδικά πρόσθετα για μέγιστη προστασία από τη φθορά και τη διάβρωση.

Υπερκαλύπτει τις προδιαγραφές:
DIN 51524 Part 2 HLP, DENISON HF-0, HF-1, HF-2, CINCINNATI P-68/P-69/P-70, ISO 1158 HH, HL, HM, EATON I-286-S3/35VQ25

	€/kg ΔΕΞ. 900 κιλ.	€/kg ΒΑΡΕΛΙ 180 κιλ.	€/lt ΒΑΡΕΛΙ	€/δοχείο 18 λίτρα	€/δοχείο 20 λίτρα	€/χαρτοκ. 4/4 λίτρα	12/1 λίτρα	€/χαρτοκ. 6/4* λίτρα	24/1* λίτρα
HYDROL OIL ISO 22	-	✓	-	-	-	-	-	-	-
HYDROL OIL ISO 32	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	-
HYDROL OIL ISO 46	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	-
HYDROL OIL ISO 68	✓	✓	-	✓	✓	-	-	-	-
HYDROL OIL ISO 100	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	-

HYDROL OIL ZNF ISO 46, 68, 100

Λιπαντικά υδραυλικών συστημάτων απαλλαγμένα ψευδαργύρου. Κατάλληλα για συστήματα που λειτουργούν σε συνθήκες με μεγάλη πιθανότητα επιμόλυνσης από νερό.

Υπερκαλύπτει τις προδιαγραφές:
DIN 51524 Part 2 HLP, CINCINNATI P-69/P-70, ISO 11158 HM, ISO 6743/4 HM, US STEEL 126, 127 & 136, SS155434, SEB181222

	€/kg ΔΕΞ. 900 κιλ.	€/kg ΒΑΡΕΛΙ 180 κιλ.	€/lt ΒΑΡΕΛΙ	€/δοχείο 20 λίτρα	€/χαρτοκ. 4/4 λίτρα	12/1 λίτρα	€/χαρτοκ. 6/4* λίτρα	24/1* λίτρα
HYDROL OIL ZNF ISO 46	-	✓	-	-	-	-	-	-
HYDROL OIL ZNF ISO 68	-	✓	-	-	-	-	-	-
HYDROL OIL ZNF ISO 100	-	✓	-	-	-	-	-	-

HYDRAULIC SPECIAL ISO 32, 46, 68, 100, 150

Υπερενισχυμένα ορυκτέλαια υδραυλικών συστημάτων υψηλής ποιότητας και δείκτη ιξώδους σχεδιασμένα να λειτουργούν σε ευρύ φάσμα θερμοκρασιών και να παρέχουν πλήρη προστασία των μεταλλικών μερών του μηχανισμού.

Υπερκαλύπτει τις προδιαγραφές:
DIN 51524 Part 3 HVLP, DENISON HF-0, HF-1, HF-2 ,CINCINNATI P-68/P-69/P-70, ISO 11158 HV , EATON I-286-S3

	€/kg ΔΕΞ. 900 κιλ.	€/kg ΒΑΡΕΛΙ 180 κιλ.	€/lt ΒΑΡΕΛΙ	€/δοχείο 20 λίτρα	€/χαρτοκ. 4/4 λίτρα	€/χαρτοκ. 12/1 λίτρα	€/χαρτοκ. 6/4* λίτρα	€/χαρτοκ. 24/1* λίτρα
HYDRAULIC SPECIAL ISO 32	-	✓	-	✓	-	-	-	-
HYDRAULIC SPECIAL ISO 46	✓	✓	-	✓	-	-	-	-
HYDRAULIC SPECIAL ISO 68	-	✓	-	✓	-	-	-	-
HYDRAULIC SPECIAL ISO 100	-	✓	-	✓	-	-	-	-
HYDRAULIC SPECIAL ISO 150	-	✓	-	-	-	-	-	-

HYDROL OIL HFC 46

Ειδικό συνθετικό, μη αναφλέξιμο υδραυλικό λιπαντικό νερού - γλυκόλης (κατηγορία HFC). Έχει εξαιρετική αντιοξειδωτική, αντιδιαβρωτική συμπεριφορά και αντοχή σε υψηλές πιέσεις. Κατάλληλο για χαλυβουργίες, μεταλλουργικά εργοστάσια, μεταλλεία.

€/kg ΔΕΞ. 900 κιλ.	€/kg ΒΑΡΕΛΙ 180 κιλ.	€/lt ΒΑΡΕΛΙ	€/δοχείο 20 λίτρα	€/χαρτοκ. 4/4 λίτρα	€/χαρτοκ. 12/1 λίτρα	€/χαρτοκ. 6/4* λίτρα	€/χαρτοκ. 24/1* λίτρα
-	ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ	-	ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ	-	-	-	-

HYDROL OIL HFD 46 | HYDROL OIL HFD 68

100% συνθετικό, μη αναφλέξιμο 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.

	€/kg ΔΕΞ. 900 κιλ.	€/kg ΒΑΡΕΛΙ 180 κιλ.	€/lt ΒΑΡΕΛΙ	€/δοχείο 20 λίτρα	€/χαρτοκ. 4/4 λίτρα	€/χαρτοκ. 12/1 λίτρα	€/χαρτοκ. 6/4* λίτρα	€/χαρτοκ. 24/1* λίτρα
HYDROL OIL HFD 46	-	ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ	-	ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ	-	-	-	-
HYDROL OIL HFD 68	-	ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ	-	ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ	-	-	-	-

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΣΤΡΟΒΙΛΩΝ (ΤΟΥΡΜΠΙΝΕΛΑΙΑ)

TURBINE OIL ISO 32, 46, 68, 100

Ειδικά ορυκτέλαια μεγάλης οξειδωτικήςε σταθερότητας για την λίπανση στροβίλων ατμού και αερίων. Κατάλληλο και για τη λίπανση turbochargers και κυκλοφοριακών συστημάτων που δεν υποκεινται σε μεγάλα φορτία.

Υπερκαλύπτει τις προδιαγραφές:
ASTM D 4304 Type I & III, Alstom HTGD 90017, British Standard BS 489, ,DIN 51515 Part I & II, DIN 51524 Part I, General Electric GEK-32568F, ISO 8068, TGB, TGSB, ISO 8068 TSA, TGA, ISO 11158 HH & HL, Siemens AG TLV 9013 04 Standard Thermal Stability, Siemens AG TLV 9013 05 High Thermal Stability

	€/kg ΔΕΞ. 900 κιλ.	€/kg ΒΑΡΕΛΙ 180 κιλ.	€/lt ΒΑΡΕΛΙ	€/δοχείο 20 λίτρα	€/χαρτοκ. 4/4 λίτρα	€/χαρτοκ. 12/1 λίτρα	€/χαρτοκ. 6/4* λίτρα	€/χαρτοκ. 24/1* λίτρα
TURBINE OIL ISO 32	-	✓	-	✓	-	-	-	-
TURBINE OIL ISO 46	-	✓	-	✓	-	-	-	-
TURBINE OIL ISO 68	-	✓	-	✓	-	-	-	-
TURBINE OIL ISO 100	-	✓	-	✓	-	-	-	-

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΨΥΚΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

AVIN FRIO ISO 46, 68

Ναφθενικής βάσης λιπαντικό για συμπιεστές ψυκτικών μηχανημάτων που χρησιμοποιούν ως ψυκτικο μέσο FREON R-12, R-22, R-502

Υπερκαλύπτει τις προδιαγραφές:
DIN 51503 KC/KA, BS 2626/77

	€/kg ΔΕΞ. 900 κιλ.	€/kg ΒΑΡΕΛΙ 180 κιλ.	€/lt ΒΑΡΕΛΙ	€/δοχείο 20 λίτρα	€/χαρτοκ. 4/4 λίτρα	€/χαρτοκ. 12/1 λίτρα	€/χαρτοκ. 6/4* λίτρα	€/χαρτοκ. 24/1* λίτρα
AVIN FRIO ISO 46	-	-	-	✓	-	-	-	-
AVIN FRIO ISO 68	-	-	-	✓	-	-	-	-

AVIN FRIO SYN ISO 68

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

Υπερκαλύπτει τις προδιαγραφές:
DIN 51503 KC/KA, BS 2626/92

€/kg ΔΕΞ. 900 κιλ.	€/kg ΒΑΡΕΛΙ 180 κιλ.	€/lt ΒΑΡΕΛΙ	€/δοχείο 20 λίτρα	€/χαρτοκ. 4/4 λίτρα	€/χαρτοκ. 12/1 λίτρα	€/χαρτοκ. 6/4* λίτρα	€/χαρτοκ. 24/1* λίτρα
-	-	-	✓	-	-	-	-

AVIN FRIO SYN PE ISO 32, 46, 68, 100

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, κλπ. καθώς και παλαιότερης τεχνολογίας R12, R22 και R502 που χρησιμοποιούται σε οικιακές ή βιομηχανικές εφαρμογές.

	€/kg ΔΕΞ. 900 κιλ.	€/kg ΒΑΡΕΛΙ 180 κιλ.	€/lt ΒΑΡΕΛΙ	€/δοχείο 20 λίτρα	€/χαρτοκ. 4/4 λίτρα	€/χαρτοκ. 12/1 λίτρα	€/χαρτοκ. 6/4* λίτρα	€/χαρτοκ. 24/1* λίτρα
AVIN FRIO SYN PE ISO 32	-	-	-	✓	-	-	-	-
AVIN FRIO SYN PE ISO 46	-	-	-	✓	-	-	-	-
AVIN FRIO SYN PE ISO 68	-	-	-	✓	-	-	-	-
AVIN FRIO SYN PE ISO 100	-	-	-	✓	-	-	-	-

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΛΕΙΣΤΩΝ ΟΔΟΝΤΩΤΩΝ ΤΡΟΧΩΝ

TITANUS PS ISO 68 (SAE 80W), 100, 150, 220 (SAE 90), 320, 460 (SAE 140), 680

Ορυκτέλαια γιά οδοντωτούς τροχούς λιπαινόμενους δι' εμβαπτίσεως ή κυκλοφορίας καί ισχυρώς φορτιζόμενους.

Υπερκαλύπτει τις προδιαγραφές:
DIN 51517 Part 3 CLP, AGMA 9005-E02, ISO 12925-1 CKC/CKD, US STEEL 224

	€/kg ΔΕΞ. 900 κιλ.	€/kg ΒΑΡΕΛΙ 180 κιλ.	€/lt ΒΑΡΕΛΙ	€/δοχείο 20 λίτρα	€/χαρτοκ. 4/4 λίτρα	€/χαρτοκ. 12/1 λίτρα	€/χαρτοκ. 6/4* λίτρα	€/χαρτοκ. 24/1* λίτρα
TITANUS PS ISO 68 (SAE 80)	-	✓	-	✓	-	-	-	-
TITANUS PS ISO 100	-	✓	-	-	-	-	-	-
TITANUS PS ISO 150	-	✓	-	✓	-	-	-	-
TITANUS PS ISO 220 (SAE 90)	-	✓	-	✓	-	-	-	-
TITANUS PS ISO 320	-	✓	-	✓	-	-	-	-
TITANUS PS ISO 460 (SAE 140)	-	✓	-		-	-	-	-
TITANUS PS ISO 680	-	✓	-		-	-	-	-

TITANUS SYN ISO 150, 220, 320

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

Υπερκαλύπτει τις προδιαγραφές:
DIN 51517 PART 3, US STEEL 224, FLENDER AG, ISO 12925-1 TYPE CKD, AGMA 250.4

	€/kg ΔΕΞ. 900 κιλ.	€/kg ΒΑΡΕΛΙ 180 κιλ.	€/lt ΒΑΡΕΛΙ	€/δοχείο 20 λίτρα	€/χαρτοκ. 4/4 λίτρα	€/χαρτοκ. 12/1 λίτρα	€/χαρτοκ. 6/4* λίτρα	€/χαρτοκ. 24/1* λίτρα
TITANUS SYN ISO 150	-	✓	-	-	-	-	-	-
TITANUS SYN ISO 220	-	✓	-	-	-	-	-	-
TITANUS SYN ISO 320	-	✓	-	-	-	-	-	-

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΩΝ

AEOLUS ISO 32, 46, 68, 100

Ειδικά ορυκτέλαια κατάλληλα για την λίπανση τών κυλίνδρων και εδράνων παλινδρομικών αεροσυμπιεστών.

Υπερκαλύπτει τις προδιαγραφές:
DIN 51506 VDL,Vickers I-286-S,CINCINNATI P-68,P-69,P-70.

	€/kg ΔΕΞ. 900 κιλ.	€/kg ΒΑΡΕΛΙ 180 κιλ.	€/lt ΒΑΡΕΛΙ	€/δοχείο 20 λίτρα	€/χαρτοκ. 4/4 λίτρα	€/χαρτοκ. 12/1 λίτρα	€/χαρτοκ. 6/4* λίτρα	€/χαρτοκ. 24/1* λίτρα
AEOLUS ISO 32	-	✓	-	-	-	-	-	-
AEOLUS ISO 46	-	✓	-	✓	-	-	-	-
AEOLUS ISO 68	-	✓	-	✓	-	-	-	-
AEOLUS ISO 100	-	✓	-	✓	-	-	-	-

ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΩΝ

AEOLUS AS ISO 46, 68 | AEOLUS AP ISO 68,100

AEOLUS AS ISO 46, 68

Συνθετικά λιπαντικά βάσης πολύ-άλφα-ολεφίνης (PAO) για τη λίπανση φυγοκεντρικών, κοχλιοφόρων περιστροφικών αεροσυμπιεστών.

Υπερκαλύπτει τις προδιαγραφές:
DIN 51506 VDL

AEOLUS AP ISO 68,100

Συνθετικά εστερικής βάσης λιπαντικά για τη λίπανση παλινδρομικών αεροσυμπιεστών που υπόκεινται σε συνεχείς υψηλές πιέσεις και θερμοκρασίες >220oC.

Υπερκαλύπτει τις προδιαγραφές:
DIN 51506 VDL, ISO/DP 6521-L-DAB, EN 12021

	€/kg ΔΕΞ. 900 κιλ.	€/kg ΒΑΡΕΛΙ 180 κιλ.	€/lt ΒΑΡΕΛΙ	€/δοχείο 20 λίτρα	€/χαρτοκ. 4/4 λίτρα	€/χαρτοκ. 12/1 λίτρα	€/χαρτοκ. 6/4* λίτρα	€/χαρτοκ. 24/1* λίτρα
AEOLUS AS ISO 46	-	-	-	✓	-	-	-	-
AEOLUS AS ISO 68	-	-	-	✓	-	-	-	-
AEOLUS AP ISO 68	-	-	-	✓	-	-	-	-
AEOLUS AP ISO 100	-	-	-	✓	-	-	-	-

SLIDO ISO 68, 220

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.

Υπερκαλύπτει τις προδιαγραφές:
DIN 51 524 HLP PART 2

	€/kg ΔΕΞ. 900 κιλ.	**€/kg** ΒΑΡΕΛΙ 180 κιλ.	**€/lt** ΒΑΡΕΛΙ	**€/δοχείο** 20 λίτρα	**€/χαρτοκ.** 4/4 λίτρα	12/1 λίτρα	**€/χαρτοκ.** 6/4* λίτρα	24/1* λίτρα
SLIDO ISO 68	-	✓	-	✓	-	-	-	-
SLIDO ISO 220	-	✓	-	✓	-	-	-	-

TRAFO OIL-I

Λιπαντικό μετασχηματιστών χωρίς πρόσθετα ναφθενικής βάσης.

Υπερκαλύπτει τις προδιαγραφές:
BS 148 Class I, IA ,IEC 296/82 Class I & IA ,VDE -0370/10.66

€/kg ΔΕΞ. 900 κιλ.	**€/kg** ΒΑΡΕΛΙ 180 κιλ.	**€/lt** ΒΑΡΕΛΙ	**€/δοχείο** 20 λίτρα	**€/χαρτοκ.** 4/4 λίτρα	12/1 λίτρα	**€/χαρτοκ.** 6/4* λίτρα	24/1* λίτρα
-	✓	-	-	-	-	-	-

ROCK DRILL ISO 32, 68, 100, 150

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

	€/kg ΔΕΞ. 900 κιλ.	**€/kg** ΒΑΡΕΛΙ 180 κιλ.	**€/lt** ΒΑΡΕΛΙ	**€/δοχείο** 20 λίτρα	**€/χαρτοκ.** 4/4 λίτρα	12/1 λίτρα	**€/χαρτοκ.** 6/4* λίτρα	24/1* λίτρα
ROCK DRILL ISO 32	-	✓	-	✓	-	-	-	-
ROCK DRILL ISO 68	-	✓	-	✓	-	-	-	-
ROCK DRILL ISO 100	-	✓	-	✓	-	-	-	-
ROCK DRILL ISO 150	-	✓	-	✓	-	-	-	-

CENTAURUS

Γαλακτοποιούμενο ορυκτέλαιο κοπής μετάλλων. Συνιστώμενη αναλογία 25:1 και 50:1.

€/kg ΔΕΞ. 900 κιλ.	€/kg ΒΑΡΕΛΙ 180 κιλ.	€/lt ΒΑΡΕΛΙ	€/δοχείο 20 λίτρα	€/χαρτοκ. 4/4 λίτρα	€/χαρτοκ. 12/1 λίτρα	€/χαρτοκ. 6/4* λίτρα	€/χαρτοκ. 24/1* λίτρα
-	✓	-	✓	-	-	-	-

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

HEAT-TRANSFER OIL

Για συστήματα μεταφοράς θερμότητας που λειτουργούν σε θερμοκρασίες από 10°C έως 320°C. Έχει μεγάλη αντοχή στην οξείδωση.

€/kg ΔΕΞ. 900 κιλ.	€/kg ΒΑΡΕΛΙ 180 κιλ.	€/lt ΒΑΡΕΛΙ	€/δοχείο 20 λίτρα	€/χαρτοκ. 4/4 λίτρα	€/χαρτοκ. 12/1 λίτρα	€/χαρτοκ. 6/4* λίτρα	€/χαρτοκ. 24/1* λίτρα
-	✓	-	✓	-	-	-	-

BUREAU VERITAS
Certification

MOTOR OIL (HELLAS)
CORINTH REFINERIES S.A.
Ηρώδου Αττικού 12Α, 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

Πρότυπα

ISO 9001:2008

Αντικείμενο Πιστοποίησης

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

Ημερομηνία έναρξης κύκλου πιστοποίησης: **23 Δεκεμβρίου 2014**

Με την προϋπόθεση ότι το Σύστημα Διαχείρισης της εταιρείας θα συνεχίζει να λειτουργεί ικανοποιητικά, το πιστοποιητικό λήγει στις: **23 Δεκεμβρίου 2017**

Ημερομηνία Αρχικής Πιστοποίησης: **10 Δεκεμβρίου 1993**

Αρ. Πιστοποιητικού: GR14.1807Q Αρ. Έκδοσης 1, Ημερ. Αναθεώρησης: 23 Δεκεμβρίου 2014

Εκ μέρους του BVCH SAS UK Branch
Ν. ΤΡΙΛΙΖΑΣ

UKAS MANAGEMENT SYSTEMS
008

Διεύθυνση Φορέα Πιστοποίησης:
66 Prescot Street, London, E1 8HG, United Kingdom
Τοπικό Γραφείο:
Bureau Veritas Hellas A.E., 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 **+30 210 4063000**

Ευρετήριο Προϊόντων

AEOLUS AP ISO 68 ..... σελ. 24
AEOLUS AP ISO 100 ..... σελ. 24
AEOLUS AS ISO 46 ..... σελ. 24
AEOLUS AS ISO 68 ..... σελ. 24
AEOLUS ISO 32 ..... σελ. 24
AEOLUS ISO 46 ..... σελ. 24
AEOLUS ISO 68 ..... σελ. 24
AEOLUS ISO 100 ..... σελ. 24
ATF ALLISON ..... σελ. 12
ATF DEXRON II ..... σελ. 12
ATF DEXRON III ..... σελ. 12
AVIN ADBLUE ..... σελ. 14
AVIN CLEAR ..... σελ. 14
AVIN FRIO ISO 46 ..... σελ. 22
AVIN FRIO ISO 68 ..... σελ. 22
AVIN FRIO SYN ISO 68 ..... σελ. 22
AVIN FRIO SYN PE ISO 32 ..... σελ. 22
AVIN FRIO SYN PE ISO 46 ..... σελ. 22
AVIN FRIO SYN PE ISO 68 ..... σελ. 22
AVIN FRIO SYN PE ISO 100 ..... σελ. 22
BRAKE FLUID DOT-3 ..... σελ. 14
BRAKE FLUID DOT-4 ..... σελ. 14
CENTAURUS ..... σελ. 26
CIRCUIT ..... σελ. 13
FORCE 1 LS SAE 10W40 ..... σελ. 08
FORCE 1 ED SAE 10W40 ..... σελ. 08
FORCE 2 SAE 15W-40 ..... σελ. 08
FORCE 2 SAE 20W-50 ..... σελ. 08
FORCE 3 SAE 15W-40 ..... σελ. 09
FORCE 3 SAE 20W-50 ..... σελ. 09
FORCE ULTRA SAE 15W-40..... σελ. 08
GEAROL SAE 80W ..... σελ. 11
GEAROL SAE 90 ..... σελ. 11
GEAROL SAE 140 ..... σελ. 11
GEAROL-EP SAE 140 ..... σελ. 11
GEAROL-EP SAE 80W ..... σελ. 11
GEAROL-EP SAE 80W-90 ..... σελ. 11
GEAROL-EP SAE 90 ..... σελ. 11
GEARLUBE EP LS SAE 90 ..... σελ. 11
GRAVIN GRAPHITED NLGI-2 ..... σελ. 18
GRAVIN HT NLGI-2 ..... σελ. 18
GRAVIN COTTON LITHIUM NLGI 00 σελ. 19
GRAVIN CALCIUM NLGI-2 ..... σελ. 19
GRAVIN CALCIUM PLEX NLGI-2 ..... σελ. 19
GRAVIN ΛΙΘΙΟΥ EP NLGI-2 ..... σελ. 17
GRAVIN ΛΙΘΙΟΥ EP NLGI-00 ..... σελ. 17
GRAVIN ΛΙΘΙΟΥ NLGI-2 ..... σελ. 17
GRAVIN ΛΙΘΙΟΥ NLGI-3 ..... σελ. 17
GRAVIN ΛΙΘΙΟΥ PLEX EP NLGI-2 ..... σελ. 17
GRAVINΛΙΘΙΟΥΜΟΛΥΒΔΕΝΙΟΥNLGI-2.. σελ. 18
HEAT TRANSFER OIL ..... σελ. 26
HYDRAULIC SPECIAL ISO 32 ..... σελ. 21
HYDRAULIC SPECIAL ISO 46 ..... σελ. 21
HYDRAULIC SPECIAL ISO 68 ..... σελ. 21
HYDRAULIC SPECIAL ISO 100 ..... σελ. 21
HYDRAULIC SPECIAL ISO 150 ..... σελ. 21
HYDROL OIL HFC 46 ..... σελ. 21
HYDROL OIL HFD 46 ..... σελ. 21
HYDROL OIL HFD 68 ..... σελ. 21
HYDROL OIL ISO 22 ..... σελ. 20
HYDROL OIL ISO 32 ..... σελ. 20
HYDROL OIL ISO 46 ..... σελ. 20
HYDROL OIL ISO 68 ..... σελ. 20
HYDROL OIL ISO 100 ..... σελ. 20
HYDROL OIL ZNF ISO 46 ..... σελ. 20
HYDROL OIL ZNF ISO 68 ..... σελ. 20
HYDROL OIL ZNF ISO 100 ..... σελ. 20
LEDA OIL ISO 46 ..... σελ. 20
LEDA OIL ISO 68 ..... σελ. 20
LEDA OIL ISO 100 ..... σελ. 20
MOTORMIX – 2T ..... σελ. 15
MULTIGEAR SAE 80W-90 ..... σελ. 10
MULTIGEAR SAE 85W-140 ..... σελ. 10
OUTBOARD ..... σελ. 15
POWER 1 SAE 5W-30 ..... σελ. 06
POWER 1 SAE 5W-40 ..... σελ. 06
POWER 1 TDI SAE 5W-30 ..... σελ. 06
POWER 2 SAE 10W-40 ..... σελ. 07
POWER 3 SAE 15W-50 ..... σελ. 07
POWER 3 SAE 15W-40 ..... σελ. 07
POWER 3 SAE 20W-50 ..... σελ. 07
ROCK DRILL ISO 32 ..... σελ. 25
ROCK DRILL ISO 68 ..... σελ. 25
ROCK DRILL ISO 100 ..... σελ. 25
ROCK DRILL ISO 150 ..... σελ. 25
SERVOL SAE 10W ..... σελ. 07
SERVOL SAE 20W-20 ..... σελ. 07
SERVOL SAE 30 ..... σελ. 07
SERVOL SAE 40 ..... σελ. 07
SERVOL SAE 50 ..... σελ. 07
SLIDO ISO 68 ..... σελ. 25
SLIDO ISO 220 ..... σελ. 25
SPRINT C-4 SAE 10W ..... σελ. 12
SPRINT C-4 SAE 30 ..... σελ. 12
SPRINT C-4 SAE 50 ..... σελ. 12
SPRINT-S3 SAE 10W ..... σελ. 09
SPRINT-S3 SAE 20W-20 ..... σελ. 09
SPRINT-S3 SAE 30 ..... σελ. 09
SPRINT-S3 SAE 40 ..... σελ. 09
SPRINT-S3 SAE 50 ..... σελ. 09
STANDARD SAE 10W ..... σελ. 09
STANDARD SAE 20W-20 ..... σελ. 09
STANDARD SAE 30 ..... σελ. 09
STANDARD SAE 40 ..... σελ. 09
SUMMERSCEENWASH ..... σελ. 15
SUPERFLU ..... σελ. 13
SUPERFLU G12 ..... σελ. 13
SUPERGEAR SAE 75W-80 ..... σελ. 10
SUPERGEAR SAE 75W-90 ..... σελ. 10
TITANUS PS ISO 68 (SAE 80W) ..... σελ. 23
TITANUS PS ISO 100 ..... σελ. 23
TITANUS PS ISO 150 ..... σελ. 23
TITANUS PS ISO 220 (SAE 90) ..... σελ. 23
TITANUS PS ISO 320 ..... σελ. 23
TITANUS PS ISO 460 (SAE 140) ..... σελ. 23
TITANUS PS ISO 680 ..... σελ. 23
TITANUS SYN ISO 150 ..... σελ. 23
TITANUS SYN ISO 220 ..... σελ. 23
TITANUS SYN ISO 320 ..... σελ. 23
TRACTOR OIL 9 SAE 10W-30 ..... σελ. 16
TRAFO OIL - I ..... σελ. 25
TRANSAVIN SAE 15W-40 ..... σελ. 16
TURBINE OIL ISO 32 ..... σελ. 22
TURBINE OIL ISO 46 ..... σελ. 22
TURBINE OIL ISO 68 ..... σελ. 22
TURBINE OIL ISO 100 ..... σελ. 22
ΥΓΡΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ..... σελ. 13
WINTERSCEENWASH ..... σελ. 15

Εξυπηρέτηση Πελατών

Κέντρο Διανομής Λιπαντικών Νοτίου Ελλάδας

Λ. Μεγαρίδος 124 Ασπρόπυργος

Παραγγελίες: Τηλ.: 2018093949, Fax:2108093999

Κέντρο Διανομής Λιπαντικών Βορείου Ελλάδας

Θέση Βουρλιώτικα –Ν. Ιωνία -Θεσ/νίκης Τ.Κ 57008

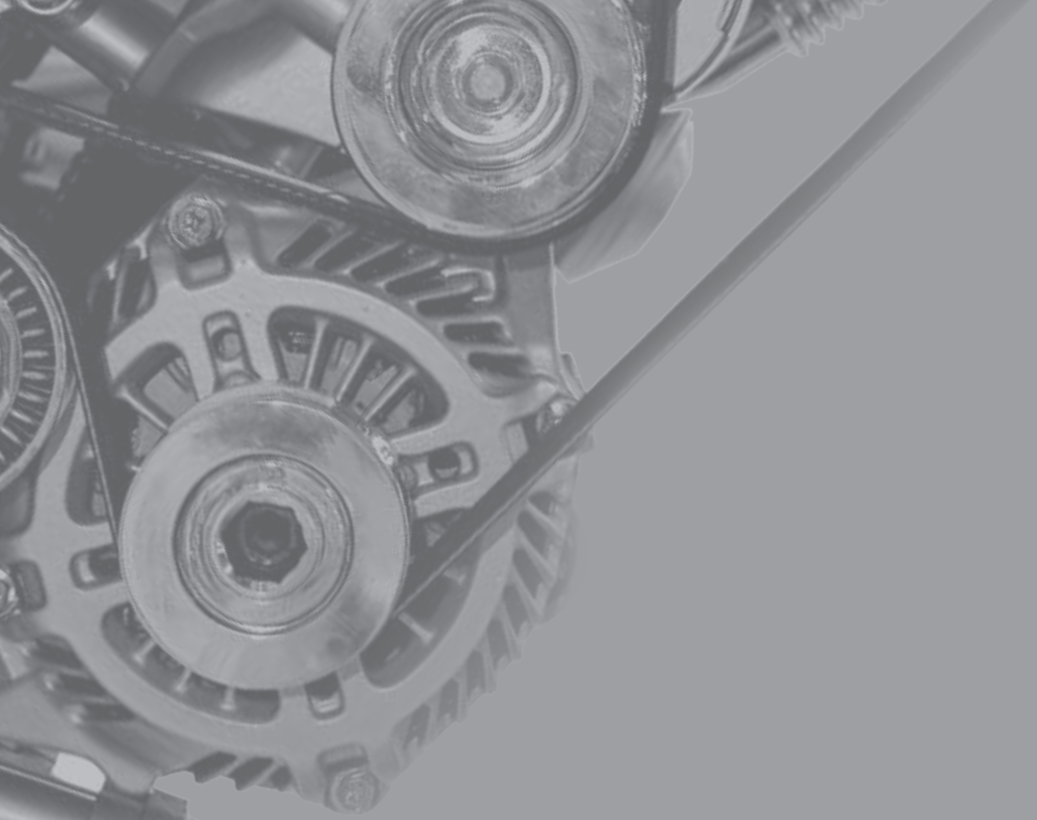
Παραγγελίες: Τηλ.: 2310523998-9, Fax:2310523799

Τεχνική Υποστήριξη Λιπαντικών

Τηλ.: 2108093928

AVIN

ΤΟ ΟΝΟΜΑ ΠΟΥ ΕΜΠΙΣΤΕΥΕΣΑΙ



LPC A.E
Λεωφόρος Μεγαρίδος 124
Ασπρόπυργος Αττικής 193 00
ΤΗΛ. 210-8093900
FAX: 210-8093999

ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
Ακαδήμου 111Α
Εύοσμος
Θεσσαλονίκη
ΤΗΛ. 2310-523998-9
FAX: 2310-523799

www.lpc.gr

AVENUE C&W