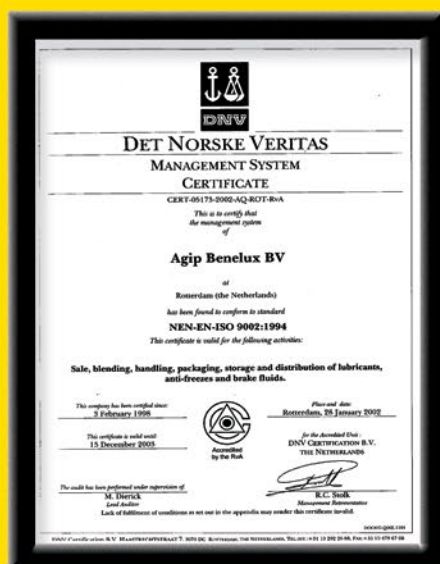


ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ 2017

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ & ΕΙΔΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ



eni



**Παγκόσμια
αναγνωρισμένη
ποιότητα.**

Από την παραγωγή έως την διάθεση στην αγορά η ποιότητα των προϊόντων και υπηρεσιών της "eni" βρίσκονται σε κορυφαία επίπεδα. Ποιότητα που αναγνωρίζεται σε όλο τον κόσμο με τις καλύτερες πιστοποιήσεις.

Το σήμα της "eni" αναγνωρίζεται ως σύμβολο υπεροχής και εμπιστοσύνης για εκατομμύρια ανθρώπους, σε εταιρείες και φορείς σε όλο τον πλανήτη.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Οι πωλήσεις των προϊόντων μας θα τιμολογούνται σύμφωνα με τις τιμές που αναγράφονται στον εκάστοτε ισχύοντα τιμοκατάλογο της εταιρίας μας.
- Η ευθύνη της εταιρίας για την ποιότητα της συσκευασίας των προϊόντων περιορίζεται μέχρι την φόρτωσή τους από τις αποθήκες μας. Τα προϊόντα διακινούνται με ευθύνη και για λογαριασμό του πελάτη, εκτός αν ο ίδιος επιθυμεί την ασφάλισή τους και μας το ζητήσει εγγράφως, αναλαμβάνοντας το κόστος ασφάλισής τους.
- Τα προϊόντα eni που αναγράφονται στον παρόντα κατάλογο παράγονται και συσκευάζονται από την «eni SpA» και εισάγονται στην Ελλάδα συσκευασμένα από την «Ι. Κασσιμάτης Α.Ε.Ε.», αποκλειστικό εισαγωγέα και διανομέα των Λιπαντικών eni για την Ελλάδα.
- Εκτός των προϊόντων αυτών, η εταιρία έχει τη δυνατότητα να εισάγει, εφ' όσον της ζητηθεί, οποιοδήποτε άλλο προϊόν λίπανσης εμπορεύεται η «eni SpA» στο εξωτερικό.
Ο συνήθης χρόνος εκτέλεσης των παραγγελιών είναι 2 εργάσιμες ημέρες από τη λήψη της παραγγελίας, εφ' όσον αυτή είναι τουλάχιστον 1 ΔΕΞΑΜΕΝΗ ή 1 ΒΑΡΕΛΙ ή 10 ΔΟΧΕΙΑ ή 10 ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΑ. (Οι δεξαμενές 1000L έχουν καθ. βάρος 880kg, τα βαρέλια 205L καθ. βάρος 180kg και τα δοχεία 20L καθ. βάρος 18kg).

ΚΕΝΤΡΟ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΠΕΛΑΤΩΝ

Παραγγελίες: Τηλ.: 210-6801864-6, Fax: 210-6801870, E-mail: sales@agiphellas.gr
www.jkassimatis.gr





professional

i-Sint

15W-40
all fuels

API SG/CD

e11



eni.com

engine
protection

i-Sint

10W-40

all fuels
synthetic
technology

ACEA A1/B1
API S
VW 502 00 + S
MB



eni.com

eco-friendly

fuel
economy

i-Sint

5W-30

all fuels
top synthetic
technology

ACEA A3/B4-04
ACEA C3 (performance)
VW 504.00+VW 507.00
MB 229.51
BMW-LL-04
PORSCHE C30
multi OEMs
approved

e11



eni.com

tech

i-Sint

0W-30
all fuels

top synthetic
technology

VW 505.00
VW 506.00
VW 506.01
ACEA A5/B5

designed for
volkswagen engines

e11



eni.com



ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΓΙΑ ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΑ

eni i-Sint tech 0W/30

Κορυφαίο πλήρως συνθετικό λιπαντικό ειδικά σχεδιασμένο για κινητήρες με ελάχιστες ανοχές για εξαιρετικά χαμηλή κατανάλωση καυσίμου και εκπομπές ρύπων.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

ACEA A5/B5-04
VW 503 00, 506 00, 506 01

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

XAPT 12 x 1 lt

eni i-Sint 5W/30

Κορυφαίας συνθετικής τεχνολογίας λιπαντικό τελευταίας γενιάς εξαιρετικής απόδοσης, για κινητήρες βενζίνης, πετρελαίου και υγραερίου, επιβατικών και ελαφρών φορτηγών. Με έμφαση στην προστασία του περιβάλλοντος, απαραίτητο για όλους τους πετρελαιοκινητήρες με φίλτρο κατακράτησης μικροσωματιδίων (DPF). Παρέχει μεγάλη οικονομία καυσίμου.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

ACEA A3/B4-04
ACEA C3
VW 504 00 + 507 00
MB-Approval 229.51
BMW LongLife 04
PORSCHE C 30

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

BAPEΛI 205 lt
XAPT 6 x 4 lt
XAPT 12 x 1 lt

eni i-Sint FE 5W/30

Κορυφαίας συνθετικής τεχνολογίας λιπαντικό τελευταίας γενιάς για κινητήρες βενζίνης και πετρελαίου. Ειδικά σχεδιασμένο για να παρέχει την μέγιστη οικονομία καυσίμου λόγω χαμηλών τριβών. Φιλικό προς το περιβάλλον.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

ACEA C2, A5/B5-04
API SM/CF
ILSAC GF-4
FIAT 9.55535 S1

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

BAPEΛI 205 lt
XAPT 6 x 4 lt
XAPT 12 x 1 lt

eni i-Sint MS 5W/30

Κορυφαίας συνθετικής τεχνολογίας λιπαντικό τελευταίας γενιάς εξαιρετικής απόδοσης, για κινητήρες βενζίνης, πετρελαίου και υγραερίου, επιβατικών και ελαφρών φορτηγών. Με έμφαση στην προστασία του περιβάλλοντος, απαραίτητο για όλους τους πετρελαιοκινητήρες με φίλτρο κατακράτησης μικροσωματιδίων (DPF). Παρέχει μεγάλη οικονομία καυσίμου.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

ACEA C3
API SN
MB Approval 229.51
BMW LL-04
VW 502 00 + 505 01
GM DEXOS™ 2

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

BAPEΛI 205 lt
XAPT 6 x 4 lt
XAPT 12 x 1 lt





ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΓΙΑ ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΑ

eni i-Sint MS 5W/40

Συνθετικής τεχνολογίας λιπαντικό τελευταίας γενιάς, ειδικά σχεδιασμένο για να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις των κινητήρων βενζίνης και πετρελαίου τελευταίας τεχνολογίας. Παρέχει εξαιρετική σταθερότητα σε ακραίες συνθήκες θερμοκρασίας και λειτουργίας του κινητήρα, συμβάλλει στη μείωση της κατανάλωσης του καυσίμου και των ρύπων. Κατάλληλο για πετρελαιοκινητήρες με φίλτρο κατακράτησης μικροσωματιδίων (DPF). Φιλικό προς το περιβάλλον.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

ACEA C3, A3/B4-04
API SN
BMW Longlife 04
MB 229.51
VW 502 00 + 505 00 + 505 01
PORSCHE

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

BAPEΛI 205 lt
XAPT 6 x 4 lt
XAPT 12 x 1 lt

eni i-Sint 5W/40

Συνθετικό λιπαντικό υψηλής απόδοσης, ειδικά σχεδιασμένο για να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις των βενζινοκινητήρων και πετρελαιοκινητήρων επιβατικών αυτοκινήτων. Εκτός από την εξαιρετική του σταθερότητα σε ακραίες συνθήκες κλίματος και λειτουργίας του κινητήρα, συμβάλλει στη μείωση της κατανάλωσης του καυσίμου και των ρύπων του κινητήρα.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

API SM/CF
ACEA A3/B4
BMW LongLife 01
MB 229.3
RENAULT RN0700, 0710
PORSCHE A40
VW 502 00 + 505 00
GM LL-B-025

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

BAPEΛI 205 lt
BAPEΛAKI 60lt
XAPT 6 x 4 lt
XAPT 12 x 1 lt

eni i-Sint tech F 5W/30

Υπερυψηλής απόδοσης λιπαντικό, με έμφαση στην μεγάλη οικονομία καυσίμου, ειδικά σχεδιασμένο με τα καλύτερης ποιότητας συνθετικά βασικά και εξαιρετικά πρόσθετα. Έχει εξελιχθεί για να υπερκαλύπτει τις απαιτήσεις των κινητήρων FORD με προδιαγραφή M2C 913-C, αλλά μπορεί να χρησιμοποιηθεί όπου απαιτούνται οι παλαιότερες 912 και 913-A/B, καθώς και σε οποιονδήποτε άλλο κινητήρα που απαιτεί ACEA A5/B5 και A1/B1.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

FORD WSS-M2C913-D
ACEA A5/B5
ACEA A1/B1
API SL/CF
Renault RN0700

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

XAPT 12 x 1 lt

eni i-Sint tech R 5W/30

Υψηλής τεχνολογίας συνθετικό λιπαντικό, για τους τελευταίους γενιάς κινητήρες πετρελαίου επιβατικών αυτοκινήτων με φίλτρο κατακράτησης μικροσωματιδίων (DPF). Προτεινόμενο όπου υπάρχει απαίτηση προδιαγραφής ACEA C4 ή Renault RN 0720. Παρέχει μεγάλα διαστήματα αλλαγών, και εξαιρετική προστασία στον κινητήρα και στον καταλύτη, συμβάλλοντας στην μέγιστη οικονομία καυσίμου.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

ACEA C4
RENAULT RN0720
MB 229.51, 226.51

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

XAPT 12 x 1 lt

eni i-Sint 10W/40

Συνθετικό λιπαντικό υπερυψηλής απόδοσης. Προστατεύει τον κινητήρα στις υψηλές θερμοκρασίες και εξασφαλίζει οικονομικότερη κατανάλωση καυσίμου, ενώ παράλληλα περιορίζει την καταναλωση λιπαντικού.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

API Service SM/CF
ACEA A3/B4
MB 229.3
VW 502 00 + 505 00

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

BAPEΛI 205 lt
BAPEΛAKI 60lt
XAPT 6 x 4 lt
XAPT 12 x 1 lt

eni i-Base professional 10W/40

Υψηλής ποιότητας λιπαντικό για παλαιότερους ατμοσφαιρικούς κινητήρες, όπου απαιτείται ιξώδες 10w/40.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

API SL/CF

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

BAPEΛI 205 lt
BAPEΛAKI 60lt

eni i-Base 15W/40

Πολύ υψηλής ποιότητας λιπαντικό που έχει σχεδιαστεί μετά από αυστηρές εργαστηριακές δοκιμές και δοκιμές δρόμου, κάτω από τις πιο δυσμενείς και μεταβαλλόμενες συνθήκες λειτουργίας.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

ACEA A3/B4-04
API Service SL/CF
MB 229.1
VW 501 01 + 505 00

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

BAPEΛI 205 lt
XAPT 6 x 4 lt
XAPT 12 x 1 lt

eni i-Base professional 15W/40

Υψηλής ποιότητας λιπαντικό για παλαιότερους κινητήρες, όπου απαιτείται ιξώδες 15w/40.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

API SG/CD
CCMC G2
MIL-L-46152 C
MIL-L-2104 D

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

XAPT 12 x 1 lt

eni GAS SPECIAL 10W/40

Συνθετικό λιπαντικό υψηλής απόδοσης, ειδικά εξελιγμένο για να καλύπτει τις αυξημένες ανάγκες λίπανσης των κινητήρων Bi-fuel (βενζίνη-υγραέριο ή μεθάνιο).

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

API Service SL
ACEA A3/B3

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

XAPT 12 x 1 lt
XAPT 6 x 4 lt

eni SPORT 10W/60

100% συνθετικό λιπαντικό αγωνιστικής χρήσης, που παρέχει εξαιρετική σταθερότητα πίεσης και θερμοκρασίας σε παρατεταμένη χρήση σε υψηλές στροφές, εξασφαλίζοντας άριστη συμπεριφορά του κινητήρα στις πιο σκληρές συνθήκες οδήγησης, όπως rally, αγώνες εκτός δρόμου, ερήμους.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

API SL

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

XAPT 12 x 1 lt
BAPEΛI 205 lt

eni i-Base 20W/50

Λιπαντικό γενικής χρήσης για παλαιότερους κινητήρες βενζίνης και πετρελαίου. Ο υψηλός δείκτης ιξώδους του, οι ιδιότητες ελεύθερης ροής όταν κάνει κρύο, αλλά και η ιδιότητά του να διατηρεί το υψηλό τους ιξώδες στις μεγάλες θερμοκρασίες, επιτρέπουν στο λιπαντικό να χρησιμοποιείται όλη την διάρκεια του χρόνου.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

ACEA A3/B4-10
API SM/CF
APPROVALS
MB 229.1
VW 501 01, 505 00 quality

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

XAPT 6 x 4 lt
XAPT 12 x 1 lt





ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΟΧΗΜΑΤΑ

eni i-Sigma top MS 10W/40

Κορυφαίας ποιότητας λιπαντικό συνθετικής τεχνολογίας, που παρέχει ιδιαίτερα παρατεταμένα διαστήματα αλλαγών, ιδανικό για εμπορικούς στόλους. Κατάλληλο για οχήματα νέας γενιάς diesel που είναι εξοπλισμένα με σύστημα διαχείρισης των καυσαερίων (Diesel particle filter, RT) (EURO5). Ανήκει στην κατηγορία των λιπαντικών που χαρακτηρίζονται σαν U.H.P.D.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

ACEA E6, E9, E7
API CI-4
MB Approval 228.51
MAN M3477, M3271-1
MTU Type 3.1
VOLVO VDS-3, CNG
Cummins CES 20076/20077
SCANIA Low Ash
DEUTZ DQC IV-10 LA
Caterpillar CAT ECF-1a

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

BAPEΛI 205 lt
ΔΟΧΕΙΟ 20 lt

eni i-Sigma top MS 15W/40 (E9)

Κορυφαίας ποιότητας λιπαντικό S.H.P.D. (Super High Performance Diesel) τελευταίας γενιάς. Ειδικά σχεδιασμένο για πετρελαιοκινητήρες EURO 3, 4 & 5, που λειτουργούν σε ιδιαίτερα σκληρές συνθήκες, είναι εξοπλισμένοι με συστήματα διαχείρισης καυσαερίων και λειτουργούν με καύσιμο χαμηλής περιεκτικότητας σε θείο. Ιδιαίτερα συνιστώμενο από την VOLVO και την CATERPILAR.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

API CJ-4/SM
ACEA E9
MB Approval 228.31
MAN M3575
MTU Type 2.1
Volvo VDS-4
Caterpillar ECF-3, ECF-2, ECF-1-a
Mack EO-O Premium Plus
Renault RLD-3
Cummins 20081
Detroit Diesel 93K218
Deutz DQC III-10LA

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

BAPEΛI 205 lt
ΔΟΧΕΙΟ 20 lt

eni i-Sigma special TMS 10W-40

Υψηλής απόδοσης λιπαντικό συνθετικής τεχνολογίας, με έμφαση στην εξοικονόμηση καυσίμου. Είναι κατάλληλο για κινητήρες με σύστημα διαχείρισης καυσαερίων, αλλά και παλαιότερους.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

ACEA E6, E7
API CI-4
MAN M 3477, M 3271-1
MB approval 228.51
Deutz DQC III-10LA
Volvo VDS-3
Renault RLD/ RLD-2
MTU Type 3.1
Cummins CES 20076/ 77

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

BAPEΛI 205 lt
ΔΟΧΕΙΟ 20 lt





ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΟΧΗΜΑΤΑ

eni i-Sigma top 10W/40

Κορυφαίας ποιότητας συνθετικό λιπαντικό, ιδανικό για υπερτροφοδοτούμενους πετρελαιοκινητήρες (turbo), που λειτουργούν υπό τις πλέον δυσμενείς συνθήκες. Χάρη στη συνθετική του τεχνολογία και στις υψηλών προδιαγραφών ιδιότητες του U.H.P.D. (Ultra High Performance Diesel), συντελεί σημαντικά στην οικονομία καυσίμου (μέση εξοικονόμηση 3%). Εξασφαλίζει εξαιρετικά αποτελέσματα ώστε η αλλαγή του να απαιτείται μετά από πολύ μεγάλο χρονικό διάστημα. Συνιστάται από τους κυριότερους κατασκευαστές και ιδιαίτερα από την SCANIA.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

API CF, ACEA E4, E7
MB Approval 228.5
MAN M 3277, MTU Typ 3
SCANIA LDF-3
Volvo VDS-3, Renault RXD
DAF Extended Drain
DEUTZ DQC III-10
Cummins 20072
Voith Class A, ZF TE-ML 04C

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

ΔΕΞΑΜΕΝΗ 1000 lt
BAPEΛΙ 205 lt
ΔΟΧΕΙΟ 20 lt

eni i-Sigma top MS 5W/30

100% συνθετικό λιπαντικό S.H.P.D. (Super High Performance Diesel) τελευταίας γενιάς. Ιδανικό για πετρελαιοκινητήρες που λειτουργούν σε ιδιαίτερα σκληρές συνθήκες για μέγιστη οικονομία καυσίμου. Είναι ειδικά σχεδιασμένο για μεγάλα διαστήματα αλλαγών λιπαντικού, τα μεγαλύτερα που προβλέπονται από τους κατασκευαστές κινητήρων. Οι διασκορπιστικές, αντιοξειδωτικές και αντιτριβικές ιδιότητές του εγγυώνται την εξαιρετική καθαρότητα των πιστονίων.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

API CJ-4/SN
ACEA E6, E7, E9
MB Approval 228.51
MB 228.31
MAN M3477, M3271-1
MTU Type 3.1
VOLVO VDS-4
Cat ECF-3
Renault RXD, RLD-3, RLD-2, RGD
JASO DH-2
Deutz DQC IV-10 LA
Mack EO-O PP, EO-N, EO-M Plus
Man M3677

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

ΔΟΧΕΙΟ 20 lt

eni i-Sigma performance E7 15W/40

Υψηλής απόδοσης λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων, εξαιρετικής ποιότητας, S.H.P.D. για πολύ μεγάλα διαστήματα αλλαγών. Εγκεκριμένο από τους κατασκευαστές για κινητήρες EURO 3 και EURO 4. Συντελεί σημαντικά στην εξοικονόμηση καυσίμου (3%) και ελαχιστοποιεί τις εκπομπές ρύπων του κινητήρα.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

API CI-4/CH-4/SL
ACEA E7, E5, E3, B3
MB Approval 228.3
MAN M 3275, MTU type 2
DEUTZ DQC III-05, DEUTZ DQC III-10
VOLVO VDS-3

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

ΔΕΞΑΜΕΝΗ 1000 lt
BAPEΛΙ 205 lt
ΔΟΧΕΙΟ 20 lt

eni i-Sigma performance E3 15W/40

Άριστης ποιότητας λιπαντικό ειδικά σχεδιασμένο για πετρελαιοκινητήρες νέας γενιάς S.H.P.D., με υπερτροφοδότηση (TURBO) και για λειτουργία κάτω από ιδιαίτερα σκληρές συνθήκες.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

API Service CG-4/SG
ACEA E3, B3
MB Approval 228.3
MAN M 3275, MTU type 2
DEUTZ DQC-II 05
Renault RD, ZF TE-ML-04 C

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

ΔΕΞΑΜΕΝΗ 1000 lt
BAPEΛΙ 205 lt
ΔΟΧΕΙΟ 20 lt
XAPT 6 x 4 lt

eni i-Sigma performance E3 20W/50

Άριστης ποιότητας λιπαντικό ειδικά σχεδιασμένο για πετρελαιοκινητήρες νέας γενιάς S.H.P.D., με υπερτροφοδότηση (TURBO) και για λειτουργία κάτω από ιδιαίτερα σκληρές συνθήκες.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

ACEA E3
API Service CG-4/SG
DEUTZ DQC-II 05
MACK EO-L
MAN M 3275
Mercedes Benz 228.3
MTU typ 2
US Department of the Army MIL-L-2104 E
US Department of the Army MIL-L-46152 E

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

ΔΕΞΑΜΕΝΗ 1000 lt
BAPEΛΙ 205 lt
ΔΟΧΕΙΟ 20 lt
XAPT 6 x 4 lt

eni i-Sigma universal 10W/40

Συνθετικής τεχνολογίας λιπαντικό κινητήρων πετρελαίου και βενζίνης, που συμβάλλει στην οικονομία του καυσίμου. Συμμορφώνεται με τις αυστηρότερες προδιαγραφές κατασκευαστών βαρέων οχημάτων και επιβατικών, και είναι ιδανικό και για τα δύο. Συνιστάται για φορτηγά, λεωφορεία, στατικούς κινητήρες, ελαφρά φορτηγά και επιβατικά αυτοκίνητα.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

API CI-4
ACEA E7, A3/B3/B4
MB Approval 228.3, 229.1
MAN M 3275
MTU type 2
VOLVO VDS3
Renault RLD-2
Jaso DH-1
Global DHD-1
Cummins 20077/78
Mack EO-M+

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

BAPEΛI 205 lt

eni i-Sigma universal DL 15W/40

Κορυφαίας ποιότητας λιπαντικό κατάλληλο τόσο για τη λίπανση συμβατικών πετρελαιοκινητήρων όσο και για τη λίπανση πετρελαιοκινητήρων που λειτουργούν με υπερτροφοδότηση (turbo). Ιδανικό λιπαντικό για χρήση σε μικτούς εμπορικούς στόλους (πετρελαιοκινητήρες-βενζινοκινητήρες).

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

API Service CF-4/SG
ACEA E2, B2
Mercedes Benz 228.1
MAN 271
VW 505.00
Allison C-4
U.S. Dept. Of the Army MIL-L-2104E
U.S. Dept. Of the Army MIL-L-46152C

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

ΔΕΞΑΜΕΝΗ 1000 lt
BAPEΛI 205 lt
ΔΟΧΕΙΟ 20 lt
ΧΑΡΤ 6 x 4 lt

eni i-Sigma monograde 10W/20

Υπερενισχυμένο λιπαντικό σειράς III, κατάλληλο για το υδραυλικό σύστημα σε χωματουργικά μηχανήματα (Caterpillar Tractor Company, Allis Chalmers κ.λ.π.), αγροτικά μηχανήματα κ.λ.π.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

API Service CF/SJ
US Department of the Army MIL-L-2104D
US Department of the Army MIL-L-46152C
Caterpillar TO-2
Allison C-3

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

ΔΕΞΑΜΕΝΗ 1000 lt
BAPEΛI 205 lt
ΔΟΧΕΙΟ 20 lt

eni i-Sigma monograde 30 και 40

Υπερενισχυμένα μονότυπα λιπαντικά σειράς III, για συμβατικούς πετρελαιοκινητήρες όπως και για πετρελαιοκινητήρες με υπερτροφοδότηση «high output».

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

API Service CF/SJ
US Department of the Army MIL-L-2104D
US Department of the Army MIL-L-46152C
Caterpillar TO-2
Allison C-3 (30 only)

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

ΔΕΞΑΜΕΝΗ 1000 lt
BAPEΛI 205 lt
ΔΟΧΕΙΟ 20 lt
ΧΑΡΤ 6 x 4 lt



ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ DIESEL ΘΑΛΑΣΣΗΣ

eni Cladium 120 SAE 30 eni Cladium 120 SAE 40

Το προϊόν CLADIUM 120 είναι ένα υπερενισχυμένο λιπαντικό σειράς III, κατάλληλο τόσο για συμβατικούς όσο και υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες θαλάσσης diesel.

Η ειδική του σύσταση επιτρέπει τη χρήση του σε κινητήρες που καταναλώνουν τόσο diesel κίνησης όσο και ναυτιλιακό καύσιμο, εξασφαλίζοντας κορυφαία απόδοση του κινητήρα και μειωμένες φθορές. Ακόμα έχει την ικανότητα να διαχωρήσει άμεσα το νερό που μπορεί κατά λάθος να εισέλθει στον κινητήρα.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

DEUTZ MWM
M.A.N. - B&W
MIRRELES
MTU marine oil
NEW SULZER DIESEL
NOHAB
S.E.M.T. – PIELSTICK
SKL
USSR MINISTRY OF
MERCHANT MARINE
VM
WÄRTSILÄ
ISOTTA FRASCHINI
API CF

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

BAPEL 205 lt
ΔΟΧΕΙΟ 20 lt



ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΓΙΑ ΑΓΡΟΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ

eni Multitech 15W-40

Λιπαντικό πολλαπλής χρήσεως, κατάλληλο για την λίπανση όλων των κινητήρων και συστημάτων κυκλοφορίας που απαντώνται στα γεωργικά μηχανήματα.

Έχει δημιουργηθεί για την λίπανση όλων των τύπων γεωργικών κινητήρων (βενζίνης και πετρελαίου, συμβατικών και τούρμπο) καθώς και για την λίπανση όλων των μονάδων που βρίσκονται σε μια σύγχρονη γεωργική μηχανή (μετάδοση κίνησης, συμπλέκτης, φρένα, υδραυλικά και μηχανικά final drives, power take offs, υδραυλικά κυκλώματα κλπ).

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

ACEA E2
ALLISON C4
API CE-SF
API CF-4
API GL-4
CAT T0-2
CCMC D4
FORD M2C 159B
JOHN DEERE JDM J27
M.B. 228.1
MF M 1139
ZF TE-ML 06B, 07B

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

ΔΟΧΕΙΟ 20 lt
XAPT 6 x 4 lt
BAPEΛI 205 lt

eni Multitech THT 80W/15W-30

Είναι ένα διεθνές λιπαντικό για αγροτικά μηχανήματα, ρευστότητας SAE 80W (σαν λάδι 10W-30).

Με τις ειδικές ιδιότητές του είναι εξίσου κατάλληλο για συστήματα μετάδοσης κίνησης, για υδραυλικά συστήματα, φρένα, wet clutches. Με την χρήση του αποτρέπονται φαινόμενα υπερθέρμανσης, ταχείας φθοράς και συριγμού των φρένων.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

API GL-4
Ford ESEN M2C-86B
Ford ESEN M2C-134 B/C/D
J.I. CASE MS 1205-1206-1207 1209)
Massey Ferguson M 1135-1141- 1143
ALLISON C-4
CATERPILLAR T0-2
NEW HOLLAND FNHA-2C-201.00
ZF TE-ML 03E, 05F, 06K, 17E.
CARRARO - Transmission Systems

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

ΔΟΧΕΙΟ 20 lt
XAPT 6 x 4 lt





ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΓΙΑ ΑΓΡΟΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ

eni Multitech JD/F 80W/10W-30

Λιπαντικό πολλαπλών εφαρμογών με ιδιότητες που το κάνουν κατάλληλο για λίπανση σύγχρονων τρακτέρ στα οποία ένα μόνο σύστημα εξυπηρετεί τις απαιτήσεις λίπανσης του κιβωτίου ταχυτήτων, του συστήματος μετάδοσης κίνησης, του υδραυλικού συστήματος, του συστήματος πεδήσεως, του συστήματος τελικής κατεύθυνσης και του συστήματος power take-off. Ειδικό για τα γεωργικά μηχανήματα John Deere και Massey Ferguson.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

API GL-4
CAT TO-2
ALLISON C-4
JOHN DEERE JDM J 20C
MASSEY FERGUSON M1135,
M1141, M1143, M1145
KUBOTA UDT FLUID
KOMATSU (KES 07.866)
CASE NEW HOLLAND MAT 3525
CASE MS 1207, 1210
FORD ESN-M2C86-B
FORD ESN-M2C86-C
FORD ESN-M2C134-D
FNHA-2-C-201
VCE-WB 101
ZF TE-ML 03E, 06K, 17E

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

ΔΟΧΕΙΟ 20 lt
ΒΑΡΕΛΙ 205 lt



ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΩΝ

eni ROTRA CT PLUS 10W

Το eni ROTRA CT 10W είναι ένα ειδικό λιπαντικό κατάλληλο για τα νέας γενιάς μηχανήματα Caterpillar που απαιτούν την προδιαγραφή TO-4.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

CATERPILLAR TO-4
ALLISON C-4
ZF-TE-ML 03C level
KOMATSU KES 07.868.1
KOMATSU DRESSER
EATON
DANA Powershift transmissions
VICKERS 35 VQ 25

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

ΔΕΞΑΜΕΝΗ 1000 lt
BAPEΛΙ 205 lt

eni ROTRA CT 30

Το eni ROTRA CT είναι ένα ειδικό λιπαντικό κατάλληλο για τα νέας γενιάς μηχανήματα Caterpillar που απαιτούν την προδιαγραφή TO-4. Χρησιμοποιείται για τη λίπανση του συστήματος μετάδοσης κίνησης διαφορικού και σασμάν, του συστήματος τελικής διεύθυνσης (final drives) καθώς επίσης για τη λίπανση των ρουλεμάν και των γραναζιών.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

CATERPILLAR TO-4
ALLISON C-4
ZF-TE-ML 03C, 07F (SAE 30)
KOMATSU KES 07.868.1
KOMATSU DRESSER
EATON
DANA Powershift transmissions

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

BAPEΛΙ 205 lt
ΔΟΧΕΙΟ 20 lt

eni ROTRA CT 50

Το eni ROTRA CT είναι ένα ειδικό λιπαντικό κατάλληλο για τα νέας γενιάς μηχανήματα Caterpillar που απαιτούν την προδιαγραφή TO-4. Χρησιμοποιείται για τη λίπανση του συστήματος μετάδοσης κίνησης διαφορικού και σασμάν, του συστήματος τελικής διεύθυνσης (final drives) καθώς επίσης για τη λίπανση των ρουλεμάν και των γραναζιών.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

CATERPILLAR TO-4
ALLISON C-4
ZF-TE-ML 03C, 07F (SAE 30)
KOMATSU KES 07.868.1
KOMATSU DRESSER
EATON

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

BAPEΛΙ 205 lt

* Κατόπιν παραγγελίας





ΒΑΛΒΟΛΙΝΕΣ

eni ROTRA LSX 75W-90

100% συνθετική βαλβολίνη εμπλουτισμένη με ειδικά πρόσθετα, που της προσδίδουν εξαιρετικές λιπαντικές ιδιότητες ιδιαίτερα στις πολύ χαμηλές θερμοκρασίες, καθώς και πολύ υψηλή αντιοξειδωτική προστασία. Έχει ειδικά εγκριθεί από την ALFA ROMEO και ενδείκνυται για την λίπανση βαριά φορτιζόμενων συστημάτων μετάδοσης κίνησης και διαφορικών, όπως και κιβωτίων ταχυτήτων που απαιτούν λιπαντικό με ιδιότητες EP (υψηλών πιέσεων).

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

- * API GL4+GL5, MT1
- * MIL-PRF-2105 E
- * SAE J 2360
- * MAN 3343 Typ S
- * MAN 341 E3, Z2
- * MAN 342 M3
- * MAN 342 S1 level
- * MB 235.8 level
- * MACK GO-J
- * SCANIA ST0-1:0
- * ZF TE-ML 02B, 05B, 7A, 12B, 16F, 17B, 19C, 21B

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

BAPEΛI 205 lt
ΔΟΧΕΙΟ 20 lt
ΧΑΡΤ 12 x 1 lt

eni ROTRA FE 75W-90

Βαλβολίνη συνθετικής βάσης, με εξαιρετικά πρόσθετα υψηλών πιέσεων. Κατάλληλη για τα περισσότερα μπροστοκίνητα σύγχρονα αυτοκίνητα, όπου απαιτείται προδιαγραφή GL4.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

API GL4, GL 4+
VW 501.50 (G50) level

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

ΔΟΧΕΙΟ 20 lt

eni ROTRA MP 80W-90 ΣΑΣΜΑΝ-ΔΙΑΦΟΡΙΚΑ

Βαλβολίνες EP (για συνθήκες υψηλών πιέσεων), που συνιστώνται για υποειδή διαφορικά (hypoid) που λειτουργούν κάτω από βαριές συνθήκες και γενικά για πολύ βαριά φορτιζόμενα γρανάζια.

- ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ**
- * API GL-5
 - * MIL-L-2105D
 - * FORD M2C-105A, M2C-154A
 - * FORD / 9008A
 - * FORD SQM-2C-9002A/9008A/9101A
 - * CHRYSLER MS-5644
 - * GM MS 9985290
 - * MAN 341 Typ M1
 - * OPEL B 0401010
 - * VW TL 727/726
 - * VOLVO 97310/97313/97314
 - * LIEBHERR
 - * MAN 342 Typ N
 - * ZF TE-01, 05A, 07A, 16B, 16C, 16D 17B, 19B, 21A

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

ΔΕΞΑΜΕΝΗ 970 lt
 ΒΑΡΕΛΙ 205 lt
 ΔΟΧΕΙΟ 20 lt
 ΧΑΡΤ 12 x 1 lt

eni ROTRA MP 85W-140 ΔΙΑΦΟΡΙΚΑ

Βαλβολίνες EP (για συνθήκες υψηλών πιέσεων), που συνιστώνται για υποειδή διαφορικά (hypoid) που λειτουργούν κάτω από βαριές συνθήκες και γενικά για πολύ βαριά φορτιζόμενα γρανάζια.

- ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ**
- * API GL-5
 - * MIL-L-2105D
 - * FORD M2C-105A, M2C-154A
 - * FORD SQM-2C-9002A / 9008A / 9101A
 - * CHRYSLER MS-5644
 - * GM MS 9985290
 - * OPEL B 0401010
 - * VW TL 727/726
 - * VOLVO 97310/97313/97314 ZF TE-ML 16D, 21A
 - * Level: ZF TE-ML 01, 05A, 07A, 16B, 16C, 16D, 17B, 19B, 21A
 - * VOITH PORTAL AXLE
 - * LIEBHERR
 - * MAN 342 Typ N, 341 Typ M1

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

ΒΑΡΕΛΙ 205 lt
 ΔΟΧΕΙΟ 20 lt
 ΧΑΡΤ 12 x 1 lt

eni ROTRA MP/85W-90 LSD

Gear oil with limited-slip-additives ZF 5C

Το προϊόν ROTRA MP/S 85W/90, είναι μια ειδική βαλβολίνη με πρόσθετα υψηλών πιέσεων (EP) για τη λίπανση των διαφορικών περιορισμένης ολίσθησης LSD (μπλοκέ) και των υποειδών γραναζιών, με μεγάλη αντοχή σε φορτία και υψηλές ταχύτητες ολίσθησης ανάμεσα στα γρανάζια και με ιδιαίτερη σταθερότητα σε υψηλές θερμοκρασίες.

- ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ**
- * API GL-5
 - * FORD M2C-154A
 - * FORD M2C-105A
 - * LIEBHERR
 - * MIL-L-2105D
 - * ZF TE-ML 05C, 12C, 16E, 21C

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

ΒΑΡΕΛΙ 205 lt
 ΔΟΧΕΙΟ 20 lt

eni ROTRA 80W-90

Βαλβολίνη που περιέχει βασικό λάδι υψηλού δείκτη ιξώδους και πρόσθετα που του προσδίδουν ιδιότητες κατά της φθοράς από τριβές. Συνιστάται για τη λίπανση οδοντωτών τροχών και ορισμένων τύπων μετάδοσης κίνησης, που τα γρανάζια και το διαφορικό είναι στο ίδιο μέρος και μόνο όταν δεν υπάρχει υποειδές διαφορικό.

- ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ**
- * API GL-1
 - * API GL-3
 - * FIAT 9.55550

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

ΒΑΡΕΛΙ 205 lt
 ΔΟΧΕΙΟ 20 lt
 ΧΑΡΤ 6 x 4 lt
 ΧΑΡΤ 12 x 4 lt

eni ROTRA HY DB 80W ΣΑΣΜΑΝ & Transmissions and axles for lift trucks

Κορυφαία βαλβολίνη EP (υψηλών πιέσεων), κατάλληλη για την λίπανση υποειδών διαφορικών και άλλων γραναζιών που δέχονται πολύ μεγάλα φορτία. Ιδανική για κιβώτια ταχυτήτων και power take-offs, γεωργικά μηχανήματα και εκσκαφείς.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ
- API GL-4 - MB 235.1 - US Department of the Army MIL-L-2105 - ZF TE-ML 2A, 17A - LIEBHERR	BAPEΛΙ 205 lt ΔΟΧΕΙΟ 20 lt

eni ROTRA MULTIGEAR 75W-80 ΣΑΣΜΑΝ ΜΕ ή ΧΩΡΙΣ INTARDER

Κορυφαίας ποιότητας συνθετική βαλβολίνη ειδικά σχεδιασμένη για την λίπανση χειροκίνητων κιβωτίων ταχύτητας βαρέων οχημάτων.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ
API GL-4 MAN 341 Type E3 MAN 341 Type Z4 ZF TE-ML 02D - 16K EATON Semi synthetic (300.00 km) DAF VOLVO Truck transmissions VOLVO 97305 SCANIA Intarder VOITH Retarder M.B. 235.4 Level M.B. Unimog Level	BAPEΛΙ 205 lt ΔΟΧΕΙΟ 20 lt

eni ROTRA TRUCK GEAR 80W-90 ΣΑΣΜΑΝ & ΔΙΑΦΟΡΙΚΑ

Κορυφαίας ποιότητας βαλβολίνη με πρόσθετα EP που ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις των κορυφαίων κατασκευαστών.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ
API GL-4+ API GL-5 API MT-1 & PG-2 MIL-L-2105D MIL-PRF-2105E SAE J 2360 NATO O-226 MAN 341 Type E2 MAN M 3343 Type M M.B. 235.0 level SCANIA STO 1:0 ZF TE-ML 02B, 05A, 05B, 12E, 16B, 16D, 17B, 19B, 21A, 21B LIEBHERR	BAPEΛΙ 205 lt ΔΟΧΕΙΟ 20 lt



ΥΓΡΑ ΑΥΤΟΜΑΤΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ

eni DEXRON III

Εξαιρετικά υψηλής απόδοσης υγρό αυτόματων κιβωτίων ταχυτήτων για χρήση σε αυτόματες μεταδόσεις κίνησης, καθώς κι άλλες εφαρμογές ATF. Εγκριμένο σύμφωνα με DEXRON III (H). Καλύτερη αλλαγή ταχυτήτων σε χαμηλές θερμοκρασίες σε σχέση με την DEXRON II

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

General Motors Dexron III (G-34193)
Ford MERCON
Allison C4 (C4-22452596)
M.B. 236.1, 236.5, 236.10, 236.11, 236.12
MAN 339 type Z-1 (previous type F)
MAN 339 type V-1 (previous type F)
Voith 55.6335.20 (previous G 607)
DIWA D85.., D86.. and D502-type automatic transmissions (with Retarder)
ZF TE-ML 02F, 03D, 04D, 14A, 17C, 11B
Volvo 97341-12

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

BAPE/Ι 205 lt
ΔΟΧΕΙΟ 20 lt

eni ATF II D

Υψηλής απόδοσης υγρό αυτόματων μεταδόσεων κίνησης πολλαπλών χρήσεων τύπου DEXRON II (D), για όλα τα αυτόματα κιβώτια ταχυτήτων σε επιβατικά αυτοκίνητα, επαγγελματικά οχήματα και μηχανήματα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις των κατασκευαστών.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

Allison C4
BMW
Caterpillar TO-2
Ford M2C 138 CJ/M2C 166H
Ford Mercon 1987
General Motors Dexron IID
M.B. 236.6
MAN 339 typ V1
Maserati
Massey Ferguson M – 1110
RENK Doromat
VICKERS 35VQ25
Voith G 607 (Diwa and Midimat Transmissions)
ZF TE-ML 04D, 11A, 17C
LIEBHERR

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

BAPE/Ι 205 lt
ΔΟΧΕΙΟ 20 lt
XAPT 12 x 1 lt



ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΑ ΥΓΡΑ - ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΑ

eni ANTIFREEZE SPEZIAL (ΒΙΟΛΕΤΙ) red-violet

Αντιψυκτικό - αντιθερμικό υγρό κορυφαίας τεχνολογίας, χρώματος βιολετί, για εξαιρετικά μεγάλα διαστήματα αλλαγών. Η σύνθεσή του βασίζεται στην αιθυλική γλυκόλη και είναι απαλλαγμένο από πυριτικά, νιτρικά, φωσφορικά άλατα και αμμόνες. Παρέχει εξαιρετική προστασία από διαβρώσεις για πολύ μεγάλα χρονικά διαστήματα.

Προσοχή: Δεν αναμιγνύεται με άλλα αντιψυκτικά υγρά.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

VW/AUDI/SEAT/SKODA TL 774
D/F (G 12/G 12+)
MB 325.3
MAN 324 Typ SNF
FORD WSS-M97B44-D
DEUTZ 0199-99-1115/2091
OPEL GM 6277M
RENAULT RVI 41-01-001/Q tipo D
FVW Heft R443
O-Norm V 5123
NATO S-759
BS 6580
ASTM D 3306

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

BAPEΛI 200 kg
ΔΟΧΕΙΟ 20 kg
ΧΑΡΤ 12 x 1 lt

eni ANTIFREEZE PLUS (ΓΑΛΑΖΟΠΡΑΣΙΝΟ-ΤΥΡΚΟΥΑΖ) turquoise

Αντιψυκτικό – αντιθερμικό υγρό υψηλής τεχνολογίας, χρώματος γαλαζοπράσινου, κατάλληλο για κινητήρες από κράματα αλουμινίου. Εξασφαλίζει προστασία από διαβρώσεις.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

VW TL 774 C
BMW
MAN 324 Typ NF
MB-Approval 325.0
OPEL
VOLVO
MASERATI
NATO S-759
ASTM D 3306

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

BAPEΛI 200 kg
ΔΟΧΕΙΟ 20 kg

eni ANTIFREEZE EXTRA (ΓΑΛΑΖΟΠΡΑΣΙΝΟ-ΤΥΡΚΟΥΑΖ) turquoise

Αντιψυκτικό – Αντιθερμικό υγρό για ανάμιξη με νερό στα κυκλώματα των κινητήρων. Ανάλογα με το ποσοστό ανάμιξης, εξασφαλίζεται το επιθυμητό επίπεδο των σημείων πήξεως και βρασμού.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

CUNA NC 956-16 (ed. '12)
ASTM D 1384
FF.SS. cat. 002/132

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

BAPEΛI 200 kg
ΔΟΧΕΙΟ 20 kg
ΧΑΡΤ 12 x 1 lt

ΥΓΡΑ ΦΡΕΝΩΝ

eni BRAKE FLUID DOT 4 (Κίτρινο)

Υγρό ειδικά σχεδιασμένο για συστήματα δισκόφρενων και φρένων με ταμπούρα και για συστήματα ελέγχου συμπλεκτών. Παρουσιάζει αντοχή στην επικίνδυνη μόλυνση από υγρασία, η οποία δημιουργεί ατμούς, και έτσι το σημείο ζέσεώς του παραμένει μέσα σε όρια ασφαλείας ακόμη και με παρουσία κάποιας υγρασίας στο κύκλωμα των φρένων. Δεν προκαλεί διάβρωση στα μέταλλα που χρησιμοποιούνται σε υδραυλικά συστήματα, συμπεριλαμβανομένου του καδμίου και του ψευδαργύρου.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

FMVSS 116 (DOT 4)
ISO 4925 (class 4)
SAE J 1704

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

XAPT 12 x 1 lt
XAPT 24 x 0,25 lt

eni BRAKE 4 (Πορτοκαλί)

Ειδικό υγρό για υδραυλικά συστήματα φρένων συμπλεκτών. Παρουσιάζει εξαιρετική αντοχή στις πολύ υψηλές θερμοκρασίες, με σημείο βρασμού στους 300 βαθμούς, υψηλότερο και από τα Brake Fluid DOT 5.1. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί όπου οι κατασκευαστές ζητούν επίπεδο απόδοσης DOT3, DOT4, DOT4+ ή DOT5.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

- SAE J 1703
- ISO 4925
- CUNA NC 956 DOT 4
- FMVSS 116 - DOT3/4

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

XAPT 24 x 0,25 lt

ΕΙΔΙΚΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΥΓΡΑ

eni CHF (Central Hydraulic Fluid)

Ειδικό υγρό, για χρήση όπου απαιτείται Υδραυλικό Υγρό Κεντρικών Συστημάτων, σε επιβατικά και φορτηγά.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

MASERATI
BMW, VW, AUDI
VOLVO, M.B., ALPHA ROMEO

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

ΔΟΧΕΙΟ 5 lt



ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

eni ARNICA 32, 46, 68, 100 (HVLP)

Κορυφαίας απόδοσης υδραυλικά λιπαντικά υψηλού δείκτη ιξώδους, με μεγάλο εύρος θερμοκρασιακής περιοχής λειτουργίας, και μεγάλη αντοχή στις μεταβολές της θερμοκρασίας.

ΚΑΤΑΤΑΞΗ, ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ, ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ: ISO-L-HV, ISO 11158, AFNOR NF E 48603 HV, AISE 127, ATOS Tab. P 002-0/I, BS 4231 HSE, CETOP RP 91 H HV, CINCINNATI LAMB LANDIS - P 68, P 69 e P 70, COMMERCIAL HYDRAULICS, Danieli Standard 0.000.001 (eni ARNICA 22, 46, 68), EATON VICKERS I-286-S3, EATON VICKERS M-2950, DIN 51 524-3 HVLP (edition 2006), LINDE, PARKER HANNIFIN (DENISON) HF-0, REXROTH RE 90220-1/11.02, SAUER-DANFOSS 520L0463.

HVLP	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ
32	* BAPEΛI 205 lt * ΔΟΧΕΙΟ 20 lt
46	* ΔΕΞΑΜΕΝΗ 970 lt * BAPEΛI 205 lt ΔΟΧΕΙΟ 20 lt
68	* ΔΕΞΑΜΕΝΗ 970 lt BAPEΛI 205 lt ΔΟΧΕΙΟ 20 lt
100	* BAPEΛI 205 lt * ΔΟΧΕΙΟ 20 lt

* Κατόπιν παραγγελίας

eni OSO 32, 46, 68, 100 (HLP)

Αποτελούν μια σειρά υδραυλικών υγρών υψηλής ποιότητας κατάλληλων για λίπανση υδραυλικών συστημάτων όλων των τύπων. Είναι ανθεκτικά σε υψηλές πιέσεις και κατάλληλα για διάφορες εφαρμογές σε χωματουργικά, αγροτικά και βιομηχανικά μηχανήματα. Εμπεριέχουν άριστης ποιότητας παραφινικά ορυκτέλαια, ενισχυμένα με πρόσθετα κατά της σκουριάς, οξειδωσης και φθοράς.

ΕΙΝΑΙ ΕΓΓΕΚΡΙΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΑΚΟΛΟΥΘΟΥΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΕΣ: HYDROMATIC (REXROTH), LINDE, SAUER, ZF TE-ML 12, POCLAIN, CATERPILLAR, LIEBHERR, ORENSTEIN.

ΚΑΤΑΤΑΞΗ/ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: ISO L-HM, ISO 11158, DIN 51524-2 HLP, AFNOR NF E 48603 HM, AISE 127, BS 4231 HSD, CETOP RP 91 H HM, EATON VICKERS I-286-S3, LAMB LANDIS-CINCINNATI P68, P 69, P70-level, PARKER HANNIFIN (DENISON) HF-0-level, SAUER-DANFOSS 520L0463 Rev.F, ATOS Tab. P 0002-0/I, Danieli Standard 0.000.001 Rev.14 (A01.3.1a-Type 10 eni OSO 46; A01.3.1b-Type 11 eni OSO 68)

HLP	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ
32	BAPEΛI 205 lt ΔΟΧΕΙΟ 20 lt
46	ΔΕΞΑΜΕΝΗ 970 lt BAPEΛI 205 lt ΔΟΧΕΙΟ 20 lt
68	* ΔΕΞΑΜΕΝΗ 970 lt BAPEΛI 205 lt ΔΟΧΕΙΟ 20 lt
100	BAPEΛI 205 lt ΔΟΧΕΙΟ 20 lt

* Κατόπιν παραγγελίας

eni HYDROIL GF 32, 46, 68 (HLP)

Νέα σειρά υδραυλικών υγρών υψηλής ποιότητας, κατάλληλο για υδραυλικά συστήματα όλων των τύπων. Αρίστης ποιότητας παραφινικά ορυκτέλαια, σε συνδυασμό με αντισκωριακά, αντιοξειδωτικά και πρόσθετα κατά της φθοράς.

ΚΑΤΑΤΑΞΗ, ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: DIN 51524 Teil 2, ISO L-HM, ISO 11158, AFNOR NF E 48603 HM, DENISON HF 2, VDMA 24318, BS 4231 HSD

HLP	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ
HYDROIL GF 32	* ΔΕΞΑΜΕΝΗ 970 lt
HYDROIL GF 46	ΔΕΞΑΜΕΝΗ 970 lt * ΒΑΡΕΛΙ 205 lt ΔΟΧΕΙΟ 20 lt
HYDROIL GF 68	ΔΕΞΑΜΕΝΗ 970 lt ΒΑΡΕΛΙ 205 lt ΔΟΧΕΙΟ 20 lt

* Κατόπιν παραγγελίας

eni OSO S46, S68 (HLP-D)

Τα eni OSO S είναι σειρά υψηλής ποιότητας υδραυλικών υγρών χωρίς τέφρα για χρήση σε όλους τους τύπους υδραυλικών συστημάτων και μηχανημάτων και ιδιαίτερα για τις εφαρμογές που τα προϊόντα είναι απαραίτητο να φιλτράρονται. Είναι σχεδιασμένα από επιλεγμένες βάσεις παραφίνης επεξεργασμένες με αντισκωριακά, αντιοξειδωτικά και πρόσθετα κατά της φθοράς (κατάταξη ISO-LHM).

ΚΑΤΑΤΑΞΗ, ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: ISO 11158 - HM, DIN 51524 part 2 - HLP, AFNOR NF E 48603 HM, CETOP RP 91 HM, BS 4231 HSE, DENISON HF 0, CINCINNATI MACHINE P-68,P-69, P-70, EATON VICKERS M-2950-S, I-286-S

HLP-D	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ
S46	ΒΑΡΕΛΙ 205 lt
S68	ΒΑΡΕΛΙ 205 lt

eni ACER MV 10

Ειδικό λιπαντικό με πολύ χαμηλό ιξώδες, από επιλεγμένες βάσεις επεξεργασμένες με αντισκωριακά, αντιοξειδωτικά και πρόσθετα κατά της φθοράς. Είναι ειδικά σχεδιασμένο για τη λίπανση ταχέων αξονίων (βάκτρων) μηχανικών εργαλείων.

ΚΑΤΑΤΑΞΗ: ISO - L- FC

	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ
	ΔΟΧΕΙΟ 20 lt

ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

eni ARNICA S46, S68, 104/FR, PSX46 (ΑΦΛΕΚΤΑ)

Κορυφαίας τεχνολογίας, άφλεκτα, βιοδιασπώμενα συνθετικά υγρά, για χρήση σε πρέσες κεραμικών υλικών και άλλες βαριές χρήσεις σε κυκλώματα μηχανημάτων. Εξασφαλίζουν προστασία από τη διάβρωση και έχουν πολύ μεγάλη διάρκεια ζωής.

		ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ
ARNICA S46, S68 ΣΥΝΘΕΤΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ ΜΕ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥΣ ΕΣΤΕΡΕΣ	ISO-L-HF DU, ISO 12922 Fire resistant, ISO-L-HEES ISO 15380	*ΒΑΡΕΛΙ 205 lt *ΔΟΧΕΙΟ 20 lt
ARNICA 104/FR ΣΥΝΘΕΤΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ ΜΕ ΠΡΟΠΥΛΕΝΙΚΗ ΓΛΥΚΟΛΗ	ISO-L-HF DU, ISO 12922 Fire resistant, ISO-L-HEES ISO 15380	*ΒΑΡΕΛΙ 205 lt *ΔΟΧΕΙΟ 20 lt
ARNICA PSX 46 ΠΛΗΡΩΣ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ (ΡΑΟ)	ISO-L-HFC, ISO-L-HS	* ΒΑΡΕΛΙ 205 lt

* Κατόπιν παραγγελίας

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΟΔΟΝΤΩΤΩΝ ΤΡΟΧΩΝ ΚΑΙ ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ

eni BLASIA 32, 68, 100, 150, 220, 320, 460, 680 (CLP)

Η σειρά βιομηχανικών βαλβολίνων eni BLASIA έχει δημιουργηθεί ώστε να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις λίπανσης υψηλών πιέσεων όπως κλειστά γραναζοκιβώτια και μειωτήρες που λειτουργούν κάτω από βαριές συνθήκες (ταξινόμηση κατά ISO-L-CKD). Αποτελούνται από παραφινικά βασικά ορυκτέλαια και ειδικά πρόσθετα όπως οργανικές θειούχες ενώσεις (που εξασφαλίζουν καλή συμπεριφορά στις υψηλές στροφές και στα απότομα φορτία) και οργανικές ενώσεις φωσφόρου (που εξασφαλίζουν καλή συμπεριφορά στις χαμηλές στροφές και στα βαρέα φορτία).

ΚΑΤΑΤΑΞΗ, ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ, ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ:

ISO-L-CKD, ANSI/AGMA 9005-D94 (AGMA 2EP, 3EP, 4EP, 5EP, 6EP, 7EP, 8EP) ASLE EP, DIN 51517 teil 3 CLP, U.S. STELL 224, DAVID BROWN S1.53.101 (5E)

eni BLASIA 32: CLP/HLP

VOITH GETRIEBE 3.90-8/1972 for use in railways turbo-transmissions

VOITH TURBO 3.625-6073 for use in gearbox-converter units Type R (12)

	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ
32	* BAPEΛΙ 205 lt * ΔΟΧΕΙΟ 20 lt
68	* BAPEΛΙ 205 lt * ΔΟΧΕΙΟ 20 lt
100	* BAPEΛΙ 205 lt * ΔΟΧΕΙΟ 20 lt
150	BAPEΛΙ 205 lt * ΔΟΧΕΙΟ 20 lt
220	BAPEΛΙ 205 lt ΔΟΧΕΙΟ 20 lt
320	BAPEΛΙ 205 lt * ΔΟΧΕΙΟ 20 lt
460	BAPEΛΙ 205 lt ΔΟΧΕΙΟ 20 lt
680	* BAPEΛΙ 205 lt * ΔΟΧΕΙΟ 20 lt

* Κατόπιν παραγγελίας

eni BLASIA S 150, 220, 320, 460 (PG)

Συνθετικά λιπαντικά βάσεως πολυγλυκόλης. Συνιστώνται για τη λίπανση γραναζιών και συνδέσμων που λειτουργούν σε υψηλές θερμοκρασίες ως 200°C. Κατάλληλο ειδικά για τη λίπανση ελικοειδών διαδρομών. Δεν είναι συμβατό με άλλα λιπαντικά οδοντωτών τροχών με διαφορετικές βάσεις.

ΚΑΤΑΤΑΞΗ, ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ, ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ:

ISO-L-CKS, ISO 12925-1, DIN 51 502: CLP-PG, ISO 320 Schindler

	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ
S 150	* BAPEΛΙ 205 lt * ΔΟΧΕΙΟ 20 lt
S 220	* BAPEΛΙ 205 lt * ΔΟΧΕΙΟ 20 lt
S 320	BAPEΛΙ 205 lt * ΔΟΧΕΙΟ 20 lt

* Κατόπιν παραγγελίας

eni BLASIA SX 100, 220, 320 (CLP)

Σχεδιασμένο για τη λίπανση γραναζιών και ρουλεμάν που λειτουργούν σε υψηλές θερμοκρασίες.

Έχει παραχθεί από συνθετική βάση (πολυάλφαολεφίνη) επεξεργασμένη με πρόσθετα που του προσδίδουν τις απαιτούμενες αντισκωριακές ιδιότητες και ιδιότητες κατά της φθοράς καθώς και εξαιρετική αντοχή στην οξείδωση και τη θερμότητα.

ΚΑΤΑΤΑΞΗ, ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ, ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ:

ISO 6743-6/CKT, ANSI-AGMA 9005 D94, AGMA NO. 3S, NO. 5S, NO. 6S, DIN 51517 T.3/CLP 100, 220, 320, ALFA LAVAL

	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ
SX 100	* BAPEΛΙ 205 lt * ΔΟΧΕΙΟ 20 lt
SX 220	* BAPEΛΙ 205 lt * ΔΟΧΕΙΟ 20 lt
SX 320	* BAPEΛΙ 205 lt * ΔΟΧΕΙΟ 20 lt

* Κατόπιν παραγγελίας

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΩΝ

eni DICREA 32, 46, 68 (MINERAL)

Λιπαντικά αεροσυμπιεστών παραφινικής βάσης, για υψηλές θερμοκρασίες λειτουργίας. Κατάλληλα για εμβολοφόρους, περιστροφικούς και κοχλιοφόρους αεροσυμπιεστές.

ΚΑΤΑΤΑΞΗ, ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ, ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ:

DIN 51506-VDL, ISO-L-DAB, ISO-L-DAH, Boge, Hatalapa, Hause Herr, Neuman & Esser, Nuovo Pignone, J.P. Sauer & Sohn

	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ
32	* BAPEΛΙ 205 lt * ΔΟΧΕΙΟ 20 lt
46	* BAPEΛΙ 205 lt * ΔΟΧΕΙΟ 20 lt
68	* BAPEΛΙ 205 lt * ΔΟΧΕΙΟ 20 lt

* Κατόπιν παραγγελίας

eni DICREA SX 32, 46, 68 (PAO)

Συνθετικά λιπαντικά βάσης πολυαλφαολεφίνης / εστέρων, με ειδικά αντιοξειδωτικά, αντισκωριακά και αντιτριβικά πρόσθετα, ειδικά σχεδιασμένα για αεροσυμπιεστές. Χάρη στην εξαιρετική συνθετική του σύσταση, ο χρόνος χρήσης του είναι τρεις με τέσσερις φορές μεγαλύτερος από αυτόν των τυπικών ορυκτέλαιων.

ΚΑΤΑΤΑΞΗ, ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: ISO-L-DAB, ISO-L-DAH, DIN 51506 VDL

	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ
32	BAPEΛI 205 lt * ΔΟΧΕΙΟ 20 lt
46	* BAPEΛI 205 lt ΔΟΧΕΙΟ 20 lt
68	* BAPEΛI 205 lt ΔΟΧΕΙΟ 20 lt

* Κατόπιν παραγγελίας

eni DICREA ESX 100 (ESTER)

Συνθετικό λιπαντικό εστέρων με ειδικά αντιοξειδωτικά, αντισκωριακά και αντιτριβικά πρόσθετα, ειδικά σχεδιασμένα για αεροσυμπιεστές. Χάρη στην εξαιρετική συνθετική του σύσταση, ο χρόνος χρήσης του είναι τρεις με τέσσερις φορές μεγαλύτερος από αυτόν των τυπικών ορυκτέλαιων.

ΚΑΤΑΤΑΞΗ, ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: ISO-L-DAB, ISO-L-DAH, DIN 51506 VDL

	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ
	* BAPEΛI 205 lt * ΔΟΧΕΙΟ 20 lt

* Κατόπιν παραγγελίας

eni ASP C 32, 100

Το λιπαντικό eni ASP C 32, 100 είναι κατάλληλο για την λίπανση εργαλείων πεπιεσμένου αέρα, ειδικότερα για τρυπάνια πεπιεσμένου αέρα (και σε wagon-drill) που χρησιμοποιούνται σε εξορύξεις και σε κατασκευές που λειτουργούν υπό συνθήκες θερμοκρασιών, και σε εργαλεία στα οποία γίνεται έκπλυση με νερό.

	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ
932-0032: eni ASP C 32	ΔΟΧΕΙΟ 20 lt
932-0046: eni ASP C 100	* BAPEΛI 205 lt ΔΟΧΕΙΟ 20 lt

* Κατόπιν παραγγελίας

eni BETULA 46, 68

Η σειρά BETULA είναι σχεδιασμένη για να υπερκαλύπτει τις ανάγκες λίπανσης των ψυκτικών συμπιεστών.

ΚΑΤΑΤΑΞΗ: DIN 51 503 KA, DIN 51 503 KC

	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ
46	* BAPEΛI 205 lt * ΔΟΧΕΙΟ 20 lt
68	* BAPEΛI 205 lt * ΔΟΧΕΙΟ 20 lt

* Κατόπιν παραγγελίας

eni BETULA ESX 32, 46, 68, 100

Συνθετικά λιπαντικά από επιλεγμένους πολυεστέρες με προηγμένα χαρακτηριστικά που τα καθιστά κατάλληλα για τη λίπανση συμπιεστών HFC.

ΚΑΤΑΤΑΞΗ: ISO - L - DRE

	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ
32	* BAPEΛI 205 lt * ΔΟΧΕΙΟ 20 lt
46	* BAPEΛI 205 lt * ΔΟΧΕΙΟ 20 lt
68	BAPEΛI 205 lt * ΔΟΧΕΙΟ 20 lt
100	* BAPEΛI 205 lt * ΔΟΧΕΙΟ 20 lt

* Κατόπιν παραγγελίας

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΓΛΙΣΤΡΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΩΝ

eni EXIDIA HG 32, 68, 220

Η σειρά προϊόντων eni EXIDIA HG έχει παρασκευασθεί ειδικά για τη λίπανση των δρομέων ολισθήσεων - "γλίστρες" - μηχανικών εργαλείων και οδηγών. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για τη λίπανση γραναζιών όπου απαιτείται λιπαντικό με αντιολισθητικά και αντικολλητικά χαρακτηριστικά, όπως στα ελικοειδή γρανάζια. Χρησιμοποιείται και σε σχιστήρια μαρμάρου στις γλίστρες.

ΚΑΤΑΤΑΞΗ, ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: ISO-L-HG 32 and 68, ISO-LG 220, ISO-L-CKE 220, STANIMUC G 32, 68 and 220, DIN 51502 CGLP

	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ
EXIDIA HG 32	ΔΟΧΕΙΟ 20 lt
894-0068: eni EXIDIA HG 68	* ΒΑΡΕΛΙ 205 lt * ΔΟΧΕΙΟ 20 lt
894-0220: eni EXIDIA HG 220	* ΒΑΡΕΛΙ 205 lt * ΔΟΧΕΙΟ 20 lt

* Κατόπιν παραγγελίας

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

* Κατόπιν παραγγελίας

eni ALARIA 3

Το λιπαντικό eni ALARIA 3 χρησιμοποιείται για την πλήρωση μονάδων μεταφοράς θερμότητας και είναι κατάλληλο για χρήση σε όλες τις μονάδες "ανοικτού" και "κλειστού" τύπου.

	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ
	ΒΑΡΕΛΙ 205 lt * ΔΟΧΕΙΟ 20 lt

* Κατόπιν παραγγελίας

ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΠΑΡΑΦΙΝΕΛΑΙΑ

eni OBI 10

Το προϊόν OBI 10 είναι ειδικό λιπαντικό, τελείως άχρωμο, φαρμακευτικό παραφινέλαιο κατάλληλο για χρήση στη φαρμακευτική, κοσμετολογία, σε ειδικά φυτοφάρμακα όπως και σε ειδικές εφαρμογές στη βιομηχανία τροφίμων.

ΚΑΤΑΤΑΞΗ, ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ, ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ: European Pharmacopoeia, Ufficiat Italian Pharmacopoeia: X Edition, USA FDA, 21 CFR 172.878, USA FDA, 21 CFR 178.3620 (a)

	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ
	ΒΑΡΕΛΙ 205 lt ΔΟΧΕΙΟ 20 lt

eni OBI 12

Το eni OBI 12 είναι "λευκό λιπαντικό", τελείως άχρωμο φαρμακευτικό παραφινέλαιο. Εκτός από τη χρήση στη φαρμακευτική, χρησιμοποιείται και για την προπαρασκευή αρωμάτων και καλλυντικών.

ΚΑΤΑΤΑΞΗ, ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ, ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ: European Pharmacopoeia, Ufficiat Italian Pharmacopoeia: X Edition, USA FDA, 21 CFR 172.878, USA FDA, 21 CFR 178.3620 (a)

	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ
	ΒΑΡΕΛΙ 205 lt ΔΟΧΕΙΟ 20 lt

eni OBI 13

Το προϊόν eni OBI T 13 είναι ειδικό λιπαντικό, τελείως άχρωμο φαρμακευτικό παραφινέλαιο κατάλληλο για χρήση στην ωρολογοποιία, οπλοποιία και κλωστοϋφαντουργία. Επίσης χρησιμεύει ως προστατευτικό επίστρωμα για ελαστικά.

	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ
	* ΒΑΡΕΛΙ 205 lt

* Κατόπιν παραγγελίας

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΩΝ

eni ITE 320, 360

Ειδικά ορυκτέλαια για μετασχηματιστές και άλλες ηλεκτρικές εφαρμογές. Το ITE 360 χρησιμοποιείται σε κανονικές θερμοκρασίες περιβάλλοντος, ενώ το ITE 320 σε χαμηλές θερμοκρασίες.

ΚΑΤΑΤΑΞΗ, ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ, ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ: I.E.C. 296– 1982, C.E.I. (Italian Electrotechnical Committee) 10-1 -1987, B.S. 148 – 1998

	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ
320	* ΒΑΡΕΛΙ 205 lt * ΔΟΧΕΙΟ 20 lt
360	* ΒΑΡΕΛΙ 205 lt * ΔΟΧΕΙΟ 20 lt

* Κατόπιν παραγγελίας

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΣΤΡΟΒΙΛΩΝ (ΤΟΥΡΜΠΙΝΕΛΑΙΑ)

eni OTE 32, 46, 68, 100

Εξειδικευμένα λιπαντικά για στροβίλους ατμού, αέρα και νερού. Έχουν έγκριση των περισσότερων και μεγαλύτερων κατασκευαστών.

ΚΑΤΑΤΑΞΗ, ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ, ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ: ISO-6743/5, ISO-L-TSA/TGA/THA/8068, ASTM D 4304 T1, DIN 51525 1L-TD, GE GEK28143A-T1/2/3, MITSUBISHI.

	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ
32	ΒΑΡΕΛΙ 205 lt
46	* ΒΑΡΕΛΙ 205 lt * ΔΟΧΕΙΟ 20 lt
68	ΒΑΡΕΛΙ 205 lt
100	* ΒΑΡΕΛΙ 205 lt

* Κατόπιν παραγγελίας

eni OTE 46 GT (ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ)

Λιπαντικά από ειδικές βάσεις που τους προσδίδουν εξαιρετική ανθεκτικότητα στην οξείδωση σε σύγκριση με τις συμβατικές βάσεις ορυκτελαίων. Τα πρόσθετα που περιέχουν τους εξασφαλίζουν αντοχή σε πιέσεις. Είναι κατάλληλα για στροβίλους ατμού και αερίου και για γεννήτριες συνδυασμένου κύκλου.

ΚΑΤΑΤΑΞΗ, ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ, ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ: ISO 6743/5, ISO 8068, ISO-L-TSA/TSE/TGA/TGB/TGE/TGSB/TGSE, DIN 51615-L-TD/ 51515-2L-TG, ASTM D 4304 T2, CATERPILLAR, GE SIEMENS/WESTINGHOUSE.

	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ
	* ΒΑΡΕΛΙ 205 lt * ΔΟΧΕΙΟ 20 lt

* Κατόπιν παραγγελίας



ΓΡΑΣΑ

ΓΡΑΣΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ

eni GR MU EP

Το GR MU EP είναι ειδικό γράσο καστανόξανθου χρώματος, ελαφρά ινώδες, βάσεως λιθίου που περιέχει πρόσθετα υψηλής πιέσεως (EP). Η ικανότητά του να αντέχει σε μεγάλα φορτία και υψηλές θερμοκρασίες διευρύνει την περιοχή εφαρμογής του σε όλους τους τομείς της βιομηχανίας, εργοταξίων, αυτοκινήτων και λοιπές εφαρμογές της σύγχρονης τεχνολογίας όπως βαριά φορτιζόμενα έλσφαιρα και κυλινδρικά ρουλεμάν που λειτουργούν σε υψηλές θερμοκρασίες.

Θερμοκρασιακή περιοχή λειτουργίας από -20°C έως $+120^{\circ}\text{C}$.

Διατίθεται σε συνεκτικότητα: NLGI 0, NLGI 1, NLGI 2 και NLGI 3.

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΩΝ/APPROVALS:

LINCOLN/MAN, MAN, SCANIA NUTZFABRIZUEGE, LIEBHERR, VOGELE/WIRTGEN GROUP, SENNEBOGEN, KRUPP POLYSIUS, GROB, LAESIS BUCHER, HEIDELBERGER Druckmaschinen Aktiengesellschaft, HAT-LAPA Uetersener maschinenfabrik, GUEHRING, DECKEL

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ
GR MU EP 0 NLGI: 0 DIN 51 825: KP 0 K-20 DIN 51 826: G 0 K ISO: L-X-BCHB 0	BAPELI 180 kg ΔΟΧΕΙΟ 18 kg
GR MU EP 1 NLGI: 1 DIN 51 825: KP 1 K-20 DIN 51 826: G 1 K ISO: L-X-BCHB 1	BAPELI 180 kg ΔΟΧΕΙΟ 18 kg
GR MU EP 2 NLGI: 2 DIN 51 825: KP 2 K-20 ISO: L-X-BCHB 2	BAPELI 180 kg ΔΟΧΕΙΟ 18 kg
GR MU EP 3 NLGI: 3 DIN 51 825: KP 3 K-20 ISO: L-X-BCHB 3	BAPELI 180 kg ΔΟΧΕΙΟ 18 kg

eni GREASE 30

Γράσο πολλαπλής χρήσεως βάσεως λιθίου με μέτρια ινώδη υφή. Εξαιτίας των πολλαπλών του ιδιοτήτων μπορεί να χρησιμοποιείται σε μεγάλη ποικιλία εφαρμογών, απλοποιώντας τον έλεγχο του stock και ελαχιστοποιώντας τον κίνδυνο χρησιμοποίησης γράσου, το οποίο αντενδείκνυται για συγκεκριμένο σημείο λιπάνσεως. Συνιστάται για γενική λίπανση αυτοκινήτων π.χ. μπουλόνια τροχών, ρουλεμάν, αντλίες νερού, γεννήτριες, σασί κλπ.

Θερμοκρασιακή περιοχή λειτουργίας από -20°C to $+120^{\circ}\text{C}$.

Συνεκτικότητα NLGI 2

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ
NLGI 2 DIN 51 825: K 2 K-20 ISO: L-X-BCHA 2	BAPELI 180 kg ΔΟΧΕΙΟ 18 kg ΧΑΡΤ 3 x 5 kg ΧΑΡΤ 12 x 1 kg

ΓΡΑΣΑ ΜΕ ΣΤΕΡΕΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

eni GREASE SM 2

Ειδικό γράσο γενικής χρήσεως, βάσεως λιθίου, χρώματος γκρι-μαύρου με λεία υφή. Περιέχει διθειούχο μολυβδένιο. Είναι κατάλληλο για τη λίπανση βαριά φορτιζόμενων γραναζιών (μπιλιόφόρων) που λειτουργούν σε υψηλές θερμοκρασίες.

Θερμοκρασιακή περιοχή λειτουργίας από -20°C to $+120^{\circ}\text{C}$.

Συνεκτικότητα NLGI 2

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

NLGI 2
DIN 51 825: KF 2 K -20
ISO: L-XB-BCHB 2
LIEBHERR
ZEPPELIN
BARMAG
HAUS HERR
WERKS NORM

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

BAPELI 180 kg
ΔΟΧΕΙΟ 18 kg

ΓΡΑΣΑ ΜΑΚΡΑΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ

eni GREASE LC 2

Ειδικό γράσο συμπλόκου λιθίου, πολλαπλής χρήσης, που χαρακτηρίζεται από πολύ υψηλό σημείο στάξης. Έχει σταθερή σύνθεση και περιέχει αντισκωριακά, αντιοξειδωτικά και πρόσθετα υψηλών πιέσεων. Είναι σχεδιασμένο για εφαρμογές υψηλών θερμοκρασιών και πιέσεων.

Θερμοκρασιακή περιοχή λειτουργίας από -20°C to $+150^{\circ}\text{C}$.

Διατίθεται σε συνεκτικότητες: NLGI 1, και NLGI 2

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

NLGI 2
DIN 51 825: KP 2 N -20,
ISO: L-X-BDHB 2

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

*BAPELI 180 kg
ΔΟΧΕΙΟ 18 kg

*κατόπιν παραγγελίας

* Κατόπιν παραγγελίας

eni GREASE LP 2

Το GREASE LP 2 είναι γράσο συμπλόκου λιθίου-ασβεστίου, με απαλή υφή και μαύρο χρώμα. Περιέχει πρόσθετα που το καθιστούν ανθεκτικό σε υψηλές πιέσεις και στο νερό. Οι ιδιότητες του EP εξασφαλίζουν προστασία από τις μηχανικές καταπονήσεις στα βαριά φορτιζόμενα ρουλεμάν. Οι αντιοξειδωτικές του ιδιότητες εξασφαλίζουν μακριά διάρκεια ζωής ακόμη και σε υψηλές θερμοκρασίες.

Η αντοχή του στο νερό επιτρέπει τη λειτουργία ακόμη και παρουσία νερού. Προστατεύει από την σκουριά και δεν διαβρώνει το χαλκό και τα κράματά του. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε κεντρικά κυκλοφορικά συστήματα γρασαρίσματος. Συνεκτικότητα NLGI 2

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

DIN 51825 - KP2K-20
ISO L-X-BCHB 2

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

ΔΟΧΕΙΟ 18 kg

eni GREASE NF 2

Το GREASE NF 2 είναι άτηκτο γράσο με ειδικό παχυντή σε μορφή γέλης. Έχει απαλή υφή και ανοιχτό καστανό χρώμα. Είναι κατάλληλο για τη λίπανση απλών γραναζιών και έλσφαιρων και κυλινδρικών ρουλεμάν που λειτουργούν σε πολύ υψηλές θερμοκρασίες που δεν αντέχουν άλλα γράσα. Επίσης, λόγω της μη ινώδους σύνθεσής του, είναι κατάλληλο για λίπανση γραναζιών που κινούνται με υψηλή ταχύτητα.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

ΔΟΧΕΙΟ 18 kg

eni GREASE PV 2

Το eni GREASE PV 2 είναι γράσο με βάση άνυδρου ασβεστίου, με λεία υφή, ελαφρά ινώδες, και χρώμα υπόλευκο. Είναι ιδιαίτερα κατάλληλο σαν προστατευτικό και σαν λιπαντικό. Είναι ισχυρά ανθεκτικό στο νερό. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί χωρίς προβλήματα σε επαφή ακόμη και με θαλασσινό νερό.

Θερμοκρασιακή περιοχή λειτουργίας από -20°C to +120°C. Καλύπτει την προδιαγραφή του NATO G-460 TL 9150-0066, ανθεκτικότητας στο θαλασσινό νερό. *Συνεκτικότητα NLGI 2*

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

NLGI 2
DIN 51 502: KP 2 H-20
ISO: L-XB-BBIA 2
ΚΩΔΙΚΟΣ NATO:
G- 460 TL-9150-0066

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

*BAPELI 180 kg
ΔΟΧΕΙΟ 18 kg

* Κατόπιν παραγγελίας

ΓΡΑΣΑ ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΚΑΙ ΥΨΗΛΩΝ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΩΝ

eni GREASE 33 FD

Άτμητο γράσο Μπεντονίτη (παραγόμενο από ένα ειδικό παχυντή). Κατάλληλο για χρήση σε τροχούς οχημάτων με δισκόφρενα ακόμη και όταν ψύχονται ελάχιστα. Δεν εκτοπίζεται εύκολα από τις δονήσεις. Είναι ανθεκτικό στο νερό και μπορεί να χρησιμοποιείται σε θέσεις που υποφέρουν από παρουσία υγρασίας, ή ακόμη σε σημεία που έρχονται σε επαφή με νερό. Ενδείκνυται για λίπανση ρουλεμάν τροχών με δισκόφρενα, τα οποία αναπτύσσουν ιδιαίτερα υψηλές θερμοκρασίες.

Συνιστάται από την ALFA ROMEO.

Θερμοκρασιακή περιοχή λειτουργίας από -15°C έως +150°C, και για μικρά διαστήματα έως 200°C. *Συνεκτικότητα NLGI 3*

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

NLGI 3
DIN 51 825: KH 3 R
GERMANY: K 2 P-10

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

BAPELI 180 kg
ΔΟΧΕΙΟ 18 kg
ΧΑΡΤ 3 x 5 kg
ΧΑΡΤ 12 x 1 kg

eni GREASE AC 2

Το GREASE AC 2 έχει βάση συμπλόκου αλουμινίου με πρόσθετα υψηλών πιέσεων (EP) και αντιοξειδωτικά, σχεδιασμένο για εφαρμογές υψηλών πιέσεων. Έχει πολύ υψηλό σημείο στάξεως και είναι κατάλληλο για ανεμπόδιστη χρήση σε υψηλές θερμοκρασίες (σημείο κορύφωσης 160°). Λόγω των προσθέτων EP αντέχει σε μηχανικές καταπονήσεις που προκαλούνται από απότομα ή/και ολισθαίνοντα φορτία. Τα αντιοξειδωτικά του πρόσθετα του προσδίδουν μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.

Έχει πολύ καλές αντισκωριακές ιδιότητες, δεν είναι επιθετικό στα κίτρινα μέταλλα, έχει πολύ καλή πρόσφυση και αντέχει στις δονήσεις. Είναι ανθεκτικό στο νερό και μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε υγρά περιβάλλοντα και σε επαφή με νερό. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε κεντρικά κυκλοφορικά συστήματα γρασαρίσματος.

Συνεκτικότητα NLGI 2

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

DIN 51502 - KHL2R
Danieli Standard 0.000.001

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

BAPELI 180 kg

eni TOP 2000

Το AUTOL TOP 2000 είναι ειδικό γράσο ασβεστίου, με φωσφορούχο πράσινο χρώμα, με βάση συνθετικά πολυμερή ενισχυμένα με πρόσθετα που του προσδίδουν εξαιρετικές ιδιότητες πρόσφυσης και αντοχής στις υψηλές πιέσεις (EP). Είναι ανθεκτικό στο νερό (ακόμη και το θαλασσινό) και έχει σταθερή σύνθεση ώστε η παρουσία νερού ή τα παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής γράσου να μην το απομακρύνουν από τις επιφάνειες που εφαρμόζεται. Αντέχει επίσης στη σκουριά, τις υψηλές πιέσεις και τη διάβρωση και προστατεύει από τη φθορά ακόμα και σε δυσμενείς συνθήκες λειτουργίας.

Συνεκτικότητα NLGI 2

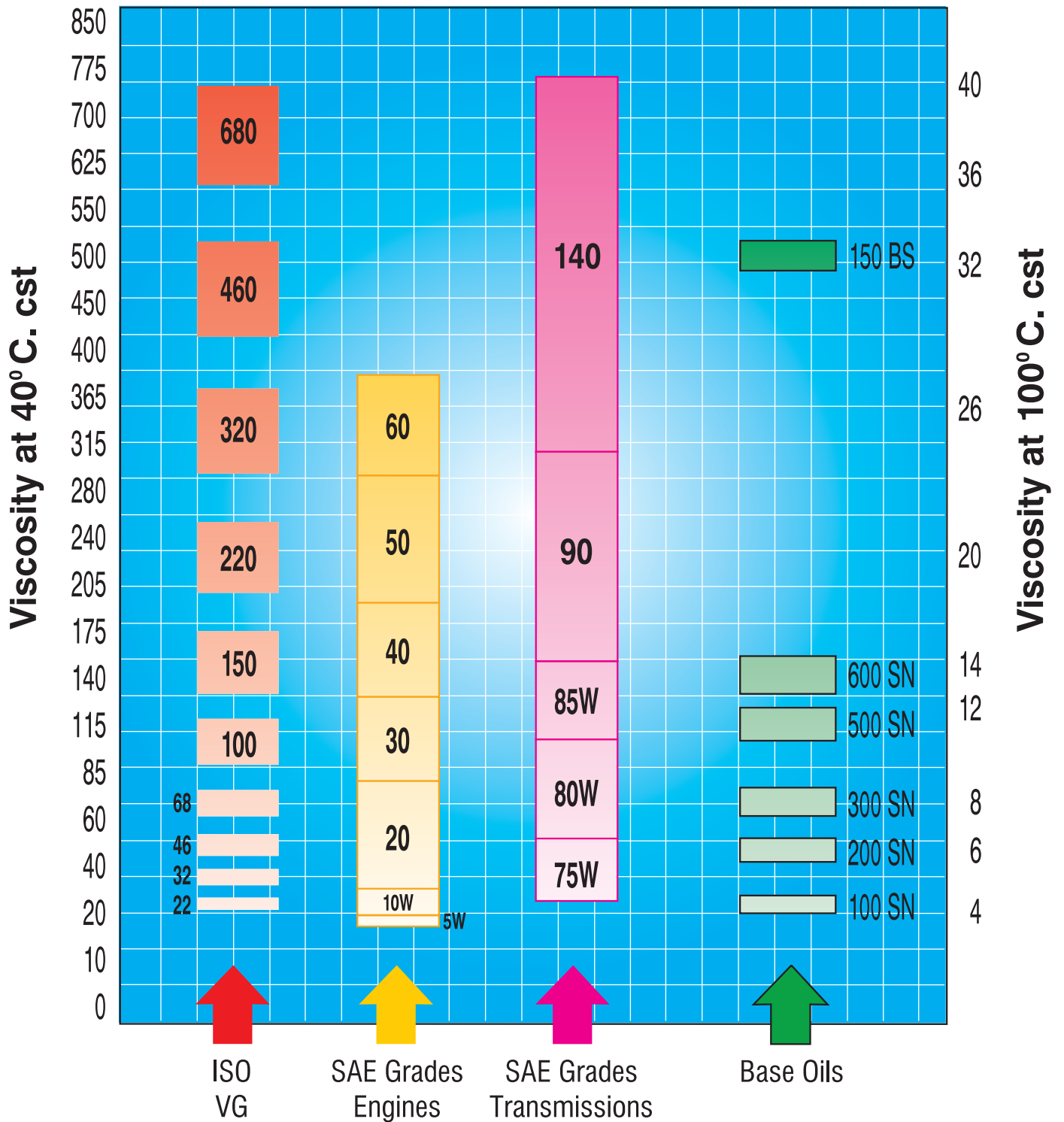
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

DIN 51825 - KP 2 K-30
ISO L-X-CBHB 2

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

ΔΟΧΕΙΟ 15 kg

Συγκριτικός Πίνακας Συστημάτων Κατάταξης Λιπαντικών ως προς το ιξώδες





Ι. ΚΑΣΙΜΑΤΗΣ Α.Ε.Ε.Ε.

ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΟΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 72, 142 35 ΑΛΣΟΥΠΟΛΗ, ΤΗΛ.: 210 6801864-6, FAX: 210 6801870

e-mail: sales@agiphellas.gr • www.jkassimatis.gr