



ΝΑΥΤΙΛΙΑ

Λιπαντικά υψηλής τεχνολογίας, ειδικά σχεδιασμένα για την ακτοπλοΐα, αλιεία καθώς και για τα σκάφη αναψυχής.



ΑΚΤΟΠΛΟΪΑ - ΑΛΙΕΙΑ



ΠΟΛΥΤΥΠΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

CAPRANO TDJ 15W40



Νέα γενιά λιπαντικών για μηχανές diesel θαλάσσης τεχνολογίας Low SAPS ώστε να ικανοποιούνται οι απαιτήσεις των νέων αντιρρυπανικών συστημάτων. Η χρήση καυσίμου χαμηλής περιεκτικότητας σε θείο ($S < 50$ ppm) είναι υποχρεωτική.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ACEA: E9 / E7, API: CJ-4,
CUMMINS: CES 20081,
VOLVO: VDS -4,
ικανοποιεί τις τεχνικές απαιτήσεις
Caterpillar ECF-3 / ECF-2 / ECF-1a

CAPRANO TDI 15W40



Πολύ υψηλής απόδοσης λιπαντικό, ειδικά σχεδιασμένο για τις σύγχρονες diesel μηχανές θαλάσσης υψηλών στροφών προσφέροντας εξαιρετική προστασία. Ικανοποιεί τα περιβαλλοντικά πρότυπα EURO Stage IIIa ή US EPA Tier 3.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ACEA: E7/E5, A3/B3/B4, API CI-4 / CH-4/SL,
Baudouin Performance B, Cummins CES
20078/20077/20076, MTU: TYPE 2, VOLVO:
VDS-3, MAN M3275, εγκεκριμένο για μεταδόσεις:
ZF: TE-ML 04C, ικανοποιεί τις τεχνικές
απαιτήσεις: CATERPILLAR: ECF-2 και είναι
κατάλληλο για μηχανές: MITSUBISHI μεσαίων
ταχυτήτων

CAPRANO TDH 15W40



Υψηλής απόδοσης πολυβάθμο λιπαντικό για πολύστροφους κινητήρες, turbo και ατμοσφαιρικούς.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ACEA E5 A3/B3/B4, API CH-4/SL, Προδιαγραφές κατασκευαστών κινητήρων: Baudouin Performance B, Cummins CES 20076, MAN M 3275-1, MTU Category 2, Volvo VDS-2, Προδιαγραφές κατασκευαστών μεταδόσεων: ZF TE-ML 04C, Ικανοποιεί τις απαιτήσεις των: Caterpillar ECF-1a/ECF-1 Κατάλληλο για τους κινητήρες: HONDA, LOMBARDINI, MITSUBISHI, MWM, PERKINS, SUZUKI, VOLKSWAGEN, YANMAR

CAPRANO TD 15W40



Πολύτυπο λιπαντικό ειδικά σχεδιασμένο για τη λίπανση θαλάσσιων υπερτροφοδοτούμενων πετρελαιοκινητήρων πρόωσης και των συστημάτων μετάδοσης.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ACEA: E2, API: CG-4 / SH
Κινητήρες: Baudouin SMB-4 / Performance A
MAN: 271, MTU: TYPE 1, VOLVO: VDS
Μεταδόσεις: ZF: TE ML 04C
κατάλληλο για μηχανές MITSUBISHI μεσαίων
ταχυτήτων, PERKINS, IVECO, PETER, YANMAR

ΑΚΤΟΠΛΟΪΑ - ΑΛΙΕΙΑ

ΜΟΝΟΤΥΠΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

CAPRANO MT 30/40



Υψηλής απόδοσης μονότυπο λιπαντικό για τετράχρονους diesel θαλάσσιους κινητήρες με υπερπλήρωση ή όχι, που χρησιμοποιούν καύσιμο περιεκτικότητας σε θείο μέχρι 0,5%. Προσφέρει εξαιρετική καθαρότητα και εξαιρετικές ιδιότητες κατά της φθοράς και της οξειδωσης.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ACEA: E7, API: CF / CF-4 / CG-4 / CH-4, NATO 0-278 (SAE 40), Εγκρίσεις κατασκευαστών MTU: Type 2, BAUDOUIN: Performance A, ZF TE ML 04A, 04B, Ικανοποιεί τις απαιτήσεις: ABC: σειρά DX/DZ, CATERPILLAR: 3116 /3126 MUI Θαλάσσιοι κινητήρες, DEUTZ / MWM: μεσαίοι και μεγάλοι κινητήρες, WARTSILA-POYAUD, MITSUBISHI: U μεσαίας ταχύτητας σειρά κινητήρων, Κατάλληλο για: BOLNES, MAK, STORK. Μειωτήρες/εργαλεία οπισθοπορείας: MASSON, BAUDOUIN

CAPRANO M 30/40



Μονοβάθμιο λιπαντικό για θαλάσσιους κινητήρες πετρελαίου. Με άριστες διασκορπιστικές και απορρυπαντικές ιδιότητες που εξασφαλίζουν καθαρότητα στον κινητήρα.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

API: CF

Εγκρίσεις Κατασκευαστών: Κινητήρες: WARTSILÄ-POYAUD: W and UD series MAN Diesel και turbo. Μειωτήρες/ γρανάζια οπισθοπορείας: ZF: TE ML 04A / 04B, REINTJES: BV 2060/3&4 και BV 1597/3&4, Flender A 66 RENK: Θαλάσσια κιβώτια ταχυτήτων. Κατάλληλο για: Κινητήρες: ABC, DEUTZ, MAK. Μειωτήρες/ γρανάζια οπισθοπορείας: BAUDOUIN, MASSON, FINNOY

CAPRANO TD 30/40



Μονότυπο λιπαντικό για τις ανάγκες των ατμοσφαιρικών ή υπερτροφοδοτούμενων τετράχρονων κινητήρων. Κατάλληλο επίσης για συστήματα μετάδοσεων και μειωτήρες. Με εξαιρετικές ιδιότητες κατά του σχηματισμού αποθέσεων, της φθοράς και της διάβρωσης.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ACEA E2, API CF

Εγκρίσεις κατασκευαστών: Κινητήρες: Baudouin SMB-3, MTU Category 1, Μειωτήρες / γρανάζια οπισθοπορείας: ZF TE-ML 04A/04B, Κατάλληλο για κινητήρες: ABC, BOLNES, DEUTZ, MAK, STORK και μειωτήρες / γρανάζια οπισθοπορείας: MASSON, BAUDOUIN

ΔΙΧΡΟΝΟΙ ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ

CAPRANO TC40



Μονότυπο απορρυπαντικό λιπαντικό 2-χρονων κινητήρων για θαλάσσιους κινητήρες. Κατάλληλο για τη λίπανση υπερτροφοδοτούμενων ή ατμοσφαιρικών κινητήρων πετρελαίου που δουλεύουν υπό σκληρές συνθήκες. Συνιστάται για τη λίπανση δίχρονων κινητήρων πετρελαίου DETROIT. Κατάλληλο επίσης και για άλλους κινητήρες όταν απαιτείται αυτός ο τύπος του λιπαντικού.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

API: CF-2

DETROIT DIESEL: Series 53, 71, 92 and 149 Marine

ΣΚΑΦΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ



ΔΙΧΡΟΝΟΙ ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ

ΝΕΡΤΥΝΑ 2Τ ΒΙΟ-ΖΕΤ



Συνθετικό λιπαντικό για δίχροτους κινητήρες βενζίνης σκαφών αναψυχής, jet ski, εξωλέμβιων κλ.π. Κατάλληλο τόσο για συμβατική όσο και για αγωνιστική χρήση. Ειδικά σχεδιασμένο για σύγχρονες μηχανές που λειτουργούν στις πιο απαιτητικές συνθήκες. Βέλτιστη καύση, χωρίς εκπομπές καπνού. Εξαιρετική προστασία και καθαρότητα της μηχανής ακόμα και σε ακραίες θερμοκρασίες. Ταχέως βιοδιασπώμενο λιπαντικό, συμμορφώνεται με τη νομοθεσία που απαιτείται για τέτοιου είδους προϊόν.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

MMMA TC-W3® RL- 20097F, API TC

Ικανοποιεί τις απαιτήσεις

των κατασκευαστών:

BOMBARDIER, EVINRUDE, JOHNSON, KAWASAKI,

MERCURY, SEA-DOO,

SUZUKI, YAMAHA

ΝΕΡΤΥΝΑ 2Τ RACING



Συνθετικό λιπαντικό για δίχροτους κινητήρες βενζίνης, με ή χωρίς άμεσο ψεκασμό. Ειδικά σχεδιασμένο για σύγχρονους κινητήρες και υψηλές ταχύτητες. Εξαιρετική προστασία και καθαρότητα του κινητήρα.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

API: TC, MMMA: TC-W3® RL- 00182F

Ικανοποιεί τις απαιτήσεις

των κατασκευαστών: BOMBARDIER,

EVINRUDE, JOHNSON, KAWASAKI, MARINER,

MERCURY, SEA-DOO, SUZUKI, TOHATSU,

YAMAHA

ΝΕΡΤΥΝΑ 2Τ SUPER SPORT



Ορυκτέλαιο, κατάλληλο για δίχροτους κινητήρες βενζίνης. Προστασία από την σκουριά και την διάβρωση κατά την διάρκεια παρατεταμένης ακινητοποίησης.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

MMMA: TC-W3® RL- 00198F

Ικανοποιεί τις απαιτήσεις

των κατασκευαστών: JOHNSON, MARINER,

MERCURY, SUZUKI, YAMAHA

ΤΕΤΡΑΧΡΟΝΟΙ ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ

ΝΕΡΤΥΝΑ SPEEDER 10W30



Συνθετικό λιπαντικό τελευταίας τεχνολογίας για τετρά-χροτους κινητήρες βενζίνης σκαφών αναψυχής. Καλύπτει τις τελευταίες απαιτήσεις του MMMA. Ειδική σύνθεση για οικονομία καυσίμου και μείωση εκπομπών καυσαερίων. Εξασφαλίστε εξαιρετική καθαρότητα και προστασία του κινητήρα.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

API: SL, MMMA: FC-W® B-00603J

Ικανοποιεί τις απαιτήσεις των κατασκευαστών:

BOMBARDIER, EVINRUDE, HONDA,

JOHNSON, MERCURY, SEA-DOO,

SUZUKI, YAMAHA