

Πληροφορία προϊόντος

Marine 4T Motor Oil 10W-40

PI 21/16/05/2019



Περιγραφή

Το σύγχρονο λεπτόρρευστο λιπαντικό κινητήρων υψηλών επιδόσεων βασισμένο σε τεχνολογία σύνθεσης και με νέα τεχνολογία πρόσθετων εγγυάται εξαιρετική προστασία από φθορά και καθαριότητα του κινητήρα. Με την πολύ μεγάλη περιεκτικότητα σε αντιδιαβρωτικά πρόσθετα προστατεύονται με ιδανικό τρόπο τα μέρη του κινητήρα. Καλύπτει τις απαιτήσεις κορυφαίων κατασκευαστών κινητήρων. Ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες.

Ιδιότητες

- μεγάλη προστασία από φθορά
- μεγάλη καθαριότητα κινητήρα
- γρήγορο λάδωμα
- εξαιρετική αντιδιαβρωτική προστασία
- ασφαλής κρύα εκκίνηση
- ελεγμένο σε υπερτροφοδοτούμενους και καταλυτικούς κινητήρες
- δυνατότητα χρήσης σε βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες με και χωρίς υπερτροφοδότηση

Προδιαγραφές και εγκρίσεις:

ACEA A3 • ACEA B4 • ACEA E7 • API SL • API CI-4 • Mack EO-N • Renault Trucks RLD-2 • Volvo VDS-3

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές:

Caterpillar ECF-1-a • Caterpillar ECF-2 • Cummins CES 20071 • Cummins CES 20072 • Cummins CES 20076 • Cummins CES 20077 • Cummins CES 20078 • Deutz DQC III-10 • MAN M 3275-1 • MTU Typ 2

Τεχνικά χαρακτηριστικά

κατηγορία SAE (λάδια κινητήρα)	10W-40 SAE J300
πυκνότητα στους 15°C	0,865 g/cm ³ DIN 51757
Ιξώδες στους 40 °C	95,0 mm ² /s ASTM D 7042-04
Ιξώδες στους 100°C	14,5 mm ² /s ASTM D 7042-04
Ιξώδες στους -30°C (MRV)	< 60000 mPas ASTM D4684
Ιξώδες στους -25°C (CCS)	<= 7000 mPas ASTM D5293
Δείκτης ιξώδους	160 DIN ISO 2909
HTHS στους 150°C	>= 3,5 mPas ASTM D5481



Τεχνικά χαρακτηριστικά

σημείο ροής	-36 °C DIN ISO 3016
απώλεια λόγω εξάτμισης (Noack)	12,7 % CEC-L-40-A-93
σημείο ανάφλεξης	230 °C DIN ISO 2592
ολικός βαθμός αλκαλικότητας	10,5 mg KOH/g DIN ISO 3771
θειική τέφρα	1,0 - 1,6 g/100g DIN 51575
Αριθμός χρώματος (ASTM)	L4,0 DIN ISO 2049

Πεδίο χρήσης

Για όλους τους βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες στον τομέα των σκαφών. Ιδιαίτερα κατάλληλο για κινητήρες σκαφών με υψηλές απαιτήσεις κίνησης. Κατάλληλο ειδικά για κινητήρες Volvo Penta.

Εφαρμογή

Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές λειτουργίας των κατασκευαστών των κινητήρων ή των μηχανικών συνόλων.

Διαθέσιμες συσκευασίες

1 l κάνιστρο πλαστικό	25012 BOOKLET
5 l κάνιστρο πλαστικό	25013 BOOKLET
20 l κάνιστρο πλαστικό	25060 D-GB
60 l βαρέλι μεταλλικό	25014 D-GB
205 l βαρέλι μεταλλικό	25075 D-GB

Η πληροφορία μας βασίζεται σε σχολαστικές έρευνες και μπορεί να θεωρηθεί ως αξιόπιστη, παρόλα αυτά είναι μη δεσμευτική.