

Marine 4T Motor Oil 10W-40

Beschreibung

Hochleistungsleichtlaufmotoröl auf Basis Synthesetechnologie mit moderner Additivtechnologie. Speziell entwickelt für den maritimen Einsatz. Bietet hervorragenden Verschleiß- und Korrosionsschutz sowie maximale Motorsauberkeit. Erfüllt die Anforderungen führender Motorenhersteller. Kat- und Turbo-getestet.

Eigenschaften

- hoher Verschleißschutz
- hohe Motorsauberkeit
- schnelle Durchölung
- hervorragender Korrosionsschutz
- sicherer Kaltstart
- Turbo- und Kat-getestet
- einsetzbar in Benzin- und Dieselmotoren mit und ohne Turbolader

Spezifikationen und Freigaben

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

LIQUI MOLY empfiehlt dieses Produkt zusätzlich für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden:

Caterpillar ECF-1-a • Caterpillar ECF-2 • Cummins CES 20071 • Cummins CES 20072 • Cummins CES 20076 • Cummins CES 20077 • Cummins CES 20078 • Detroit Diesel • Deutz DQC III-10 • MAN M 3275-1 • Mercury Marine • MTU Typ 2 • Selva • Suzuki Marine • Tohatsu • Yamaha

Technische Daten

SAE-Klasse (Motorenöle)	10W-40 SAE J300
Dichte bei 15°C	0,865 g/cm ³ DIN 51757
Viskosität bei 40°C	94 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viskosität bei 100°C	14,5 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viskosität bei -30°C (MRV)	< 60000 mPas ASTM D4684
Viskosität bei -25°C (CCS)	<= 7000 mPas ASTM D5293
Viskositätsindex	160 DIN ISO 2909
HTHS bei 150°C	>= 3,5 mPas ASTM D5481
Pourpoint	-36 °C DIN ISO 3016



Technische Daten

Verdampfungsverlust (Noack)	12,7 % CEC-L-40-A-93
Flammpunkt	230 °C DIN ISO 2592
Gesamtbasenzahl	10,5 mg KOH/g DIN ISO 3771
Sulfatasche	1,0 - 1,6 g/100g DIN 51575
Farbzahl (ASTM)	L4,0 DIN ISO 2049

Einsatzgebiet

Für alle Benzin- und Dieselmotoren im Marinebereich. Besonders geeignet für stark beanspruchte Bootsmotoren.

Anwendung

Die Spezifikationen und Vorschriften der Aggregat- bzw. Boothersteller sind zu beachten. Optimale Wirkung nur in unvermishtem Zustand.

Erhältliche Gebinde

1 l Kanister Kunststoff	25012 D-BOOKLET
20 l Kanister Kunststoff	25060 D-GB
205 l Fass Blech	25075 D-GB
5 l Kanister Kunststoff	25013 D-BOOKLET
60 l Fass Blech	25014 D-GB

Unsere Information stützt sich auf sorgfältige Untersuchungen und darf als zuverlässig gelten, dennoch kann sie nur unverbindlich beraten.