

Marine 4T Motor Oil 10W-40

Description

Huile moteur antifriction de hautes performances, sur la base de la technologie de synthèse, avec une technologie d'additifs moderne. Spécialement adapté au secteur maritime. Excellente protection contre l'usure et la corrosion, et propreté maximale du moteur. Répond aux exigences des principaux fabricants de moteurs. Compatible avec catalyseur et turbocompresseur.

Propriétés

- protection anti-usure élevée
- grande propreté du moteur
- lubrification rapide
- excellente protection anticorrosion
- démarrage à froid sûr
- compatible avec turbocompresseur et catalyseur
- utilisable dans les moteurs essence et diesel, avec et sans turbocompresseur

Agréments

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

LIQUI MOLY recommande en outre ce produit pour les véhicules et organes pour lesquels les spécifications ou références de pièce de rechange d'origine suivantes sont requises

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

Données techniques

Grade SAE (huiles moteur)	10W-40 SAE J300
Densité à 15 °C	0,865 g/cm ³ DIN 51757
Viscosité à 40 °C	94 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viscosité à 100 °C	14,5 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viscosité à -30 °C (MRV)	< 60000 mPas ASTM D4684
Viscosité à -25 °C (CCS)	<= 7000 mPas ASTM D5293
Indice de viscosité	160 DIN ISO 2909
HTHS à 150 °C	>= 3,5 mPas ASTM D5481
Point d'écoulement	-36 °C DIN ISO 3016



Données techniques

Perte par évaporation (Noack)	12,7 % CEC-L-40-A-93
Point d'inflammation	230 °C DIN ISO 2592
Indice de base total	10,5 mg KOH/g DIN ISO 3771
Cendre sulfatée	1,0 - 1,6 g/100g DIN 51575
Indice de couleur (ASTM)	L4,0 DIN ISO 2049

Champs d'application

Pour tous les moteurs essence et diesel du secteur nautique. Convient particulièrement aux moteurs de bateau fortement sollicités.

Utilisation

Tenir compte des spécifications et prescriptions des fabricants d'organes, de bateaux. L'efficacité optimale n'est possible que si le produit est utilisé pur.

Conditionnements disponibles

1 l Bidon plastique	25012 D-BOOKLET
5 l Bidon plastique	25013 D-BOOKLET
20 l Bidon plastique	25060 D-GB
60 l Fût métallique	25014 D-GB
205 l Fût métallique	25075 D-GB

Notre information s'appuie sur des recherches minutieuses et l'on peut la considérer comme fiable, elle ne peut cependant vous conseiller que sans engagement de notre part.