Information produit

PI 13/11/09/2026

Marine 4T Motor Oil 15W-40 New Generation

Description

Lubrifiant haute performance conçu pour le secteur maritime. Remplit les exigences des moteurs modernes grâce à une technologie d'additif innovante offrant une meilleure protection contre l'usure et une tenue optimisée à l'oxydation. Garantit, grâce à la formulation à faible teneur en cendres, une meilleure compatibilité pour le catalyseur et le filtre à particules diesel (FAP). Protège parfaitement le moteur, également dans des situations extrêmes, par exemple les fortes sollicitations thermiques et mécaniques, en raison de l'ajustement de la viscosité. Ménage le système de post-traitement des gaz d'échappement.



Propriétés

- compatible avec turbocompresseur et catalyseur
- excellente protection anti-usure
- excellente stabilité à l'oxydation
- convient aux filtres à particules diesel
- assure une longue durée de vie
- faible teneur en cendre sulfatée, phosphore et soufre (low SAPS)
- excellentes propriétés détergentes et dispersantes

Spécifications / Agréments

ACEA E9, E11 • API CK-4 • API SN • Cummins CES 20086 • Detroit Diesel DFS 93K222 • Mack EOS-4.5 • Renault Trucks RLD-3 • Volvo VDS-4.5

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

ACEA E7 • Caterpillar ECF-3 • Deutz DQC III-10 LA • JASO DH-2 • MAN M 3575 • MTU Typ 2.1

Données techniques

Grade SAE (huiles moteur)	15W-40 SAE J300
Densité à 15 °C	0,875 g/cm³ DIN 51757
Viscosité à 40 °C	110,0 mm²/s ASTM D7042
Viscosité à 100 °C	14,7 mm²/s ASTM D7042
Viscosité à -25 °C (MRV)	< 60000 mPas ASTM D4684
Viscosité à -20 °C (CCS)	<= 7000 mPas ASTM D5293
Indice de viscosité	135 DIN ISO 2909
HTHS à 150 °C	>= 3,5 mPas ASTM D5481

Données techniques

Point d'écoulement	-33 °C DIN ISO 3016
Perte par évaporation (Noack)	10,0 % CEC-L-40-A-93
Point d'inflammation	230 °C DIN ISO 2592
Indice de base total	9,7 mg KOH/g DIN ISO 3771
Cendre sulfatée	<= 1,0 g/100g DIN 51575
Indice de couleur (ASTM)	L 3,0 DIN ISO 2049
A base d'huile	Advanced Full Synthetic

Champs d´application

Huile toutes saisons pour les moteurs essence et diesel de bateaux. Optimal pour les moteurs modernes, pauvres en polluants, grâce à l'excellente performance.

Utilisation

Respecter les spécifications et prescriptions des fabricants d'organes ou de véhicules.

Conditionnements disponibles

1 l Bidon plastique	25089 AR-BG-CS-DA-DE-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-ZH
5 l Bidon plastique	25090 AR-BG-CS-DA-DE-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-ZH
20 l Bidon plastique	25091 DE-EN-ES-FR-IT-PT
60 l Baril de plaque noire	25092 DE-EN-ES-FR-IT-PT
205 l Baril de plaque noire	25093 DE-EN-ES-FR-IT-PT

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr

Phone: +49 (0)731/1420-0
Fax: +49 (0)731/1420-82
E-mail: info@liqui-moly.de

Hotline technique: +49 (0)731/1420-871 www.liqui-moly.com

Information produit

PI 13/11/09/2026

Marine 4T Motor Oil 15W-40 New Generation

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.

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr

Phone: +49 (0)731/1420-0
Fax: +49 (0)731/1420-82
E-mail: info@liqui-moly.de

Hotline technique: +49 (0)731/1420-871 www.liqui-moly.com