Información del producto

PI 13/11/09/2026

Marine 4T Motor Oil 15W-40 New Generation

Descripción

Lubricante de alto rendimiento desarrollado para el uso marítimo. Debido a la innovadora tecnología de aditivos utilizada, con protección antidesgaste mejorada y estabilidad optimizada frente a la oxidación, satisface las exigencias de los conceptos de motor modernos. Gracias a su fórmula pobre en ceniza, ofrece una compatibilidad mayor con catalizadores y filtros de partículas diésel (DPF). Debido al ajuste de la viscosidad, el motor queda perfectamente protegido incluso en situaciones extremas, por ejemplo, en caso de grandes esfuerzos térmicos y mecánicos. Protege el sistema de tratamiento posterior de los gases de escape.



Propiedades

- probado en turbocompresores y catalizadores
- excelente protección contra el desgaste
- excelente estabilidad a la oxidación
- apto para filtros de partículas diésel
- asegura una larga vida útil
- menor contenido de cenizas de sulfato, fósforo y azufre (low SAPS)
- excelentes características detergentes y dispersantes

Especificaciones / Homologaciones

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 recomienda este producto para los vehículos o grupos que deben cumplir con los n.° de piezas de repuesto originales o las especificaciones que se indiquen a continuación:

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

Datos técnicos

Clase SAE (aceites para motores)	15W-40 SAE J300
Densidad a 15 °C	0,875 g/cm³ DIN 51757
Viscosidad a 40 °C	110,0 mm²/s ASTM D7042
Viscosidad a 100 °C	14,7 mm²/s ASTM D7042
Viscosidad a -25 °C (MRV)	< 60000 mPas ASTM D4684
Viscosidad a -20 °C (CCS)	<= 7000 mPas ASTM D5293
Índice de viscosidad	135 DIN ISO 2909

Datos técnicos

HTHS a 150 °C	>= 3,5 mPas ASTM D5481
Punto de fluidez	-33 °C DIN ISO 3016
Pérdida de evaporación (Noack)	10,0 % CEC-L-40-A-93
Punto de combustión	230 °C DIN ISO 2592
Índice de base total	9,7 mg KOH/g DIN ISO 3771
Cenizas de sulfato	<= 1,0 g/100g DIN 51575
Número de color (ASTM)	L 3,0 DIN ISO 2049
Base de aceite	Advanced Full Synthetic

Campos de aplicación

Aceite para todo el año para motores de gasolina y diésel en embarcaciones. Perfecto para motores modernos de emisiones bajas gracias a su extraordinario rendimiento.

Aplicación

Se deben observar las especificaciones y prescripciones de los fabricantes de grupos y vehículos.

Envases disponibles

1 l Bidón de plástico	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 Bidón de plástico	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 Bidón de plástico	25091 DE-EN-ES-FR-IT-PT
60 l Barril de placa negra	25092 DE-EN-ES-FR-IT-PT

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

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

Línea de asistencia técnica:
+49 (0) 731/1420-871
www.liqui-moly.com

Información del producto

PI 13/11/09/2026

Marine 4T Motor Oil 15W-40 New Generation

Envases disponibles

205 l Barril de placa negra	25093 DE-EN-ES-FR-IT-PT

Nuestra información se basa en exámenes exhaustivos y puede calificarse de fiable, no obstante solo debe servir de referencia sin responsabilidad alguna.

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

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

Línea de asistencia técnica:
+49 (0) 731/1420-871
www.liqui-moly.com