Información del producto
Marine 4T Motor Oil 10W-30

PI 35/11/13/2026

Descripción

Aceite de motor de marcha suave de alto rendimiento a base de tecnología sintética. Con sus aditivos especiales para uso marítimo, ofrece mayor protección contra la corrosión y el desgaste, así como una lubricación rápida del motor y del turbocompresor. Cumple ampliamente los requisitos de los principales fabricantes de motores. Avala la prestación de garantía de los fabricantes que exigen una homologación NMMA FC-W Catalyst Compatible®.



Propiedades

- excelente protección contra el desgaste
- óptima resistencia al envejecimiento
- probado en catalizadores
- rápida lubricación
- excelente protección anticorrosiva
- excelente comportamiento de arranque en frío

Especificaciones / Homologaciones

API SM • NMMA FC-W Catalyst Compatible®

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

Honda Marine • Mercury Marine • NMMA FC-W • Selva • Suzuki Marine • Tohatsu • Volvo Penta • Yamaha

Datos técnicos

Clase SAE (aceites para motores)	10W-30 SAE J300
Densidad a 15 °C	0,870 g/cm³ DIN 51757
Viscosidad a 40 °C	80,0 mm²/s ASTM D 7042-04
Viscosidad a 100 °C	11,7 mm²/s ASTM D 7042-04
Viscosidad a -25 °C (CCS)	<= 7000 mPas ASTM D 5293
Viscosidad a -30 °C (MRV)	< 60000 mPas ASTM D 4684
Índice de viscosidad	140 DIN ISO 2909
HTHS a 150 °C	>= 3,5 mPas ASTM D 5481
Punto de fluidez	-36 °C DIN ISO 3016

Datos técnicos

Pérdida de evaporación (Noack)	12,5 % CEC-L-40-A-93
Punto de combustión	220 °C DIN ISO 2592
Índice de base total	7,0 mg KOH/g DIN ISO 3771
Cenizas de sulfato	0,8 g/100g DIN 51575
Número de color (ASTM)	L 2,0 DIN ISO 2049

Campos de aplicación

Para todos los motores de gasolina intra y fueraborda.

Aplicación

Se deben observar las especificaciones y prescripciones de los fabricantes de los grupos y embarcaciones. Eficacia óptima solo en el uso sin mezclar.

Envases disponibles

1 l Bidón de plástico	25022 AR-BG-CS-DA-DE-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-UK-ZH
5 l Bidón de plástico	25023 AR-BG-CS-DA-DE-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-UK-ZH
20 l Bidón de plástico	25024 DE-EN-ES-FR-IT-PT
60 l Barril de placa negra	25025 DE-EN-ES-FR-IT-PT
205 l Barril de placa negra	25074 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