

Marine 4T Motor Oil 20W-50

Descripción

Aceite de motor universal de alto rendimiento basado en aceites básicos seleccionados y moderna tecnología de aditivos. Especialmente desarrollado para exigencias del sector marítimo. Garantiza una lubricación óptima y una protección antidesgaste segura incluso en condiciones extremas. Su elevada proporción de componentes anticorrosivos evita la formación de óxido y corrosión.

Propiedades

- alta protección contra el desgaste
- probado en turbocompresores y catalizadores
- poca pérdida de evaporación
- alta estabilidad de cizallamiento
- se puede usar en motores de gasolina y diésel con y sin turbocompresor

Especificaciones / Homologaciones

API CH-4 • API SL

LIQUI MOLY también 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

Cummins CES 20076 • Cummins CES 20077 • MAN M 3275-1 • MTU Typ 2 • Volvo VDS-2

Datos técnicos

Clase SAE (aceites para motores)	20W-50 SAE J300
Densidad a 15 °C	0,880 g/cm ³ DIN 51757
Viscosidad a 40 °C	165,0 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viscosidad a 100 °C	18,5 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viscosidad a -20 °C (MRV)	< 60000 mPas ASTM D4684
Viscosidad a -15 °C (CCS)	≤ 9500 mPas ASTM D5293
Índice de viscosidad	125 DIN ISO 2909
HTHS a 150 °C	≥ 3,7 mPas ASTM D5481
Punto de fluidez	-30 °C DIN ISO 3016
Pérdida de evaporación (Noack)	7,2 % CEC-L-40-A-93
Punto de combustión	230 °C DIN ISO 2592

Datos técnicos

Índice de base total	10,2 mg KOH/g DIN ISO 3771
Cenizas de sulfato	1,0 - 1,6 g/100g DIN 51575
Número de color (ASTM)	L5,5 DIN ISO 2049

Campos de aplicación

Aceite para todo el año para todos los motores de gasolina y diésel de embarcaciones. Especialmente adecuado para motores de embarcaciones sometidos a grandes esfuerzos.

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 25038
BOOKLET

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