ExxonMobil

Mobilgard™ 570

ExxonMobil Marine , Colombia

Aceite para cilindros de motores diésel marinos

Descripción del producto

Mobilgard 570 de ExxonMobil es un aceite de alta calidad y alto rendimiento para cilindros de motores diésel marinos. El sobresaliente rendimiento de Mobilgard 570 se ha demostrado en las elevadas presiones máximas de detonación y temperaturas de los revestimientos que se presentan en los modernos motores marinos de dos tiempos. Tiene una viscosidad óptima de más de 20 cSt. a 100 °C y una baja volatilidad., lo cual asegura una excelente distribución del lubricante y retención de la película de aceite. Mediante el uso de una formulación equilibrada para proporcionar un rendimiento integral, Mobilgard 570 ha demostrado su capacidad de minimizar las tasas de alimentación de aceite a los cilindros a la vez que muestra una excelente limpieza en condiciones de operación sostenida con niveles de azufre del combustible en niveles tan bajos como el 1.5%.

Propiedades y beneficios

• Su excelente estabilidad térmica y contra la oxidación puede conducir a una menor formación depósitos y lodos.
• Su sobresaliente capacidad de detergencia conduce a la posibilidad de mantener más limpios los componentes del motor.
• La formulación equilibrada con baja volatilidad puede conducir a tasas de alimentación más bajas y a un consumo reducido del aceite del cilindro.

Especificaciones y aprobaciones

Este producto cuenta con las siguientes aprobaciones:
Everllence (anteriormente MAN Energy Solutions) Categoría I para motores marinos de 2 tiempos
WinGD Ltd. para uso general en motores marinos de 2 tiempos que utilizan combustibles líquidos, según las directrices de operación más recientes publicadas por fabricante.

Este producto cumple o excede los requisitos de:
Motores de 2 tiempos de Japan Engine Corporation (Heritage MHI) de acuerdo con las últimas directrices de operación del fabricante.

Propiedades y especificaciones

Propiedad	
Grado	SAE 50
Densidad @ 15°C, kg/m3, ASTM D4052	938
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92	256
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-9
Viscosidad cinemática @ 40°C, mm2/s, ASTM D445	222
Viscosidad cinemática @ 100°C, mm2/s, ASTM D445	20
Índice de viscosidad, ASTM D2270	104
Número de basicidad total, mg KOH/g, ASTM D2896	70

Seguridad e higiene

Las recomendaciones de salud y seguridad para este producto se pueden encontrar en la Hoja de Seguridad del Material (SDS) @ http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx

Todas las marcas comerciales utilizadas en este documento son marcas comerciales o marcas registradas de Exxon Mobil Corporation o de una de sus subsidiarias a menos que se indique lo contrario.

03-2026

ExxonMobil Marine Limited
Ermyn Way
Leatherhead, Surrey
United Kingdom KT22 8UX

http://www.exxonmobil.com

Due to continual product research and development, the information contained herein is subject to change without notification. Typical Properties may vary slightly.

ExxonMobil

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved