



Mobilgard™ 570

ExxonMobil Marine , Venezuela

Aceite para cilindros de motores diésel

Descripción del producto

Mobilgard™ 570 de ExxonMobil es un aceite de alta calidad y extra 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 tecnología exclusiva de espesantes sintéticos y una formulación equilibrada, se consigue una alta viscosidad y baja volatilidad con poco o ningún uso de aceites pesados refinados que puedan crear formaciones de depósitos debido a su deficiente estabilidad térmica. Mobilgard 570 ha demostrado una excelente protección y limpieza de los anillos y revestimientos bajo operación sostenida con niveles de azufre de combustible de hasta 1,5%.

Propiedades y beneficios

- Su excelente estabilidad térmica y contra la oxidación puede conducir a una menor formación depósitos y lodos. Motores más limpios pueden conducir a menores índices de desgaste de los componentes.
- Sus excepcionales propiedades antidesgaste conducen a un posible menor desgaste de los revestimientos y anillos y a un excelente control contra las rayaduras.
- Su sobresaliente capacidad de detergencia conduce a pistones y revestimientos potencialmente más limpios y puede ayudar a prolongar los períodos entre reparaciones generales de los motores.

Aplicaciones

- Motores marinos de cruceta

Especificaciones y aprobaciones

Este producto cumple o excede los requisitos de:
Motores diésel MAN B&W de 2 tiempos
Motores diésel WARTSILA Sulzer

Propiedades y especificaciones

Propiedad	
Grado	SAE 50
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92	256
Viscosidad cinemática @ 100 C, mm ² /s, ASTM D445	20
Viscosidad cinemática @ 40 C, mm ² /s, ASTM D445	222
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-9

Propiedad	
Gravedad específica, 15 C/15 C, ASTM D4052	0,938
Número de base total, mgKOH/g, ASTM D2896	70
Índice de viscosidad, ASTM D2270	104

Seguridad e Higiene

Las recomendaciones de salud y seguridad para este producto se pueden encontrar en la Ficha de Seguridad del Material (FDS) @ <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.

05-2020

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.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil ESSO XTO

© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved