



## Mobilgard™ 570

### Aceite para cilindros de motores diésel

#### Descripción del producto

Mobilgard™ 570 de ExxonMobil es un aceite de rendimiento extra elevado y calidad superior para cilindros de motores diésel marinos. El excelente rendimiento de Mobilgard 570 se ha demostrado en las elevadas temperaturas de camisas y presiones de encendido pico de los modernos motores marinos de dos tiempos. Tiene una viscosidad óptima superior a 20 cSt a 100°C y baja volatilidad para asegurar una excelente distribución de lubricante y retención de la película de aceite. Con el uso de la exclusiva tecnología de espesante sintético y una formulación equilibrada, la alta viscosidad y baja volatilidad se consiguen con muy poco o ningún uso de base lubricante pesada, que puede generar formación de depósitos debido a una deficiente estabilidad térmica. Mobilgard 570 ha demostrado una excelente protección y limpieza de segmentos y camisas en funcionamiento constante con niveles de azufre en combustible de hasta un mínimo del 1,5%.

#### Propiedades y beneficios

- La excelente estabilidad térmica y frente a la oxidación puede conducir a la reducción de depósitos y formación de lodo. Los motores más limpios pueden reducir los índices de desgaste de sus componentes.
- Las excelentes propiedades antidesgaste conducen a una reducción potencial del desgaste de camisas y segmentos y a un excelente control contra desgaste por fricción.
- La excelente capacidad de detergencia ofrece pistones y camisas potencialmente más limpios y puede ayudar a ampliar los periodos entre revisiones.

#### Aplicaciones

- Motores de cruceta marinos

#### Especificaciones y aprobaciones

Satisface requisitos de OEM	Ventajas y beneficios potenciales
MAN Diesel and Turbo	X
Wartsila	X
Mitsubishi	X

\*Siga todas las directrices de OEM para la velocidad de avance y uso de azufre en combustible

#### Propiedades típicas

Grado SAE	50
-----------	----

Gravedad específica en 15°C	0,937
Punto de inflamación, °C, ASTM D 92	256
Punto de fluidez, °C, ASTM D 97	-9
Viscosidad, ASTM D 445	
cSt, a 40 °C	222
cSt, a 100 °C	20
Índice de viscosidad, ASTM D 2270	104
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	70

## Seguridad y salud

En función de la información disponible, no se espera que este producto provoque efectos adversos para la salud si se utiliza para la aplicación prevista y se siguen las recomendaciones proporcionadas en la Ficha de Datos de Seguridad del material (FDS). Las FDS están disponibles bajo pedido a través de su oficina de venta local o a través de Internet en <http://www.exxonmobil.com>. Este producto no debe utilizarse para otros propósitos diferentes de los recomendados. Al deshacerse del producto usado, tome las medidas necesarias para proteger el medio ambiente.

El logotipo ExxonMobil y Mobilgard son marcas comerciales de Exxon Mobil Corporation o de alguna de sus subsidiarias.

6-2014

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

<http://www.exxonmobil.com>

Debido a continuas investigaciones y desarrollo de nuevos productos, la información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las propiedades típicas podrían variar ligeramente.

Copyright © 2001-2014 Exxon Mobil Corporation. Todos los derechos reservados.