



## Mobilgard™ 540

ExxonMobil Marine, España

Aceite para cilindros de motores diésel marinos

### Descripción del producto

Mobilgard™ 540 de ExxonMobil es un aceite para cilindros de motores diésel marinos de alta calidad para motores de cruceta de baja velocidad y está específicamente formulado para motores que funcionan con combustibles con un contenido de azufre del 0,50 %. Diseñado para maximizar el rendimiento general mediante el uso de una formulación equilibrada, Mobilgard 540 tiene un nivel de BN de 40 mg/KOH/g para neutralizar suficientemente la formulación de ácidos y, al mismo tiempo, mantener los motores limpios para minimizar los requisitos de mantenimiento. Para garantizar una distribución óptima del lubricante y la conservación de la película de aceite, con el fin de favorecer la protección de las piezas del motor, Mobilgard 540 tiene una viscosidad óptima de 20cSt a 100 °C.

### Características y ventajas

- Combate los depósitos y los problemas de desgaste del motor relacionados con la fricción que se asocian al uso de los combustibles con un 0,50 % de azufre.
- La formulación equilibrada proporciona excelentes propiedades de neutralización ácida con las que los motores más limpios pueden reducir los índices de desgaste de los componentes.
- Excelente estabilidad térmica y oxidativa para garantizar buenos resultados en una gran variedad de condiciones de funcionamiento del motor.

### Aplicaciones

- Motores de cruceta marinos

### Propiedades y especificaciones

Propiedad	
Grado	SAE 50
Densidad a 15 °C, g/ml, ASTM D4052	0,919
Punto de inflamabilidad, vaso abierto de Cleveland, °C, ASTM D92	248
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-21
Viscosidad cinemática a 40 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	216
Viscosidad cinemática a 100 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	20
Índice de viscosidad, ASTM D2270	98
TBN, mgKOH/g, ASTM D2896	40

### Salud y seguridad

Las recomendaciones de salud y seguridad correspondientes a este producto se encuentran en la ficha técnica de seguridad del material (MSDS), en la dirección <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 filiales, salvo que se indique lo contrario.

08-2019

ExxonMobil Marine Limited

Ermyn Way

Leatherhead, Surrey

Reino Unido KT22 8UX

<http://www.exxonmobil.com>

Debido a la investigación y desarrollo continuos de productos, la información aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso. Las propiedades típicas pueden variar ligeramente.

Energy lives

**ExxonMobil**

Exxon

Mobil



© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation.  
Todos los