



## Mobilgard™ 540

ExxonMobil Marine, Espanha

Óleo para cilindros de motores diesel marítimos

### Descrição do produto

O Mobilgard™ 540 da ExxonMobil é um óleo para cilindros de motores diesel marítimos de elevada qualidade para motores de cruzeta de baixa velocidade e foi especificamente formulado para motores que funcionam com combustíveis com 0,50% de teor de enxofre. Concebido para maximizar o desempenho geral através da utilização de uma formulação equilibrada, o Mobilgard 540 tem um nível de número básico de 40 mg/KOH/g para neutralizar suficientemente a formulação de ácidos, mantendo os motores limpos para minimizar os requisitos de manutenção. Para garantir uma distribuição ideal do lubrificante e a retenção da película de óleo para ajudar a proteger as peças do motor, o Mobilgard 540 tem uma viscosidade ideal de 20 cST a 100 °C.

### Características e vantagens

- Combate os depósitos e corrige problemas de desgaste do motor associados à utilização de combustíveis com 0,50% de teor de enxofre
- A formulação equilibrada proporciona excelentes propriedades de neutralização de ácidos, nas quais motores mais limpos podem contribuir para a redução das taxas de desgaste dos componentes
- Excelente estabilidade térmica e de oxidação para assegurar o desempenho numa vasta gama de condições de funcionamento do motor

### Aplicações

- Motores de cruzeta marítimos

### Propriedades e especificações

Propriedade	
Grau	SAE 50
Densidade a 15 °C, g/ml, ASTM D4052	0,919
Ponto de inflamação, Cleveland em vaso aberto, °C, ASTM D92	248
Ponto de fluidez, °C, ASTM D97	-21
Viscosidade cinemática a 40 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	216
Viscosidade cinemática a 100 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	20
Índice de viscosidade, ASTM D2270	98
Número básico total, mgKOH/g, ASTM D2896	40

### Saúde e segurança

As recomendações de saúde e segurança para este produto podem ser encontradas na Ficha de dados de segurança de material (MSDS) em <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Todas as marcas comerciais aqui utilizadas são marcas registadas da Exxon Mobil Corporation ou de uma das suas filiais, salvo indicação em contrário.

08-2019

ExxonMobil Marine Limited  
Ermyn Way  
Leatherhead, Surrey

KT22 8UX Reino Unido

<http://www.exxonmobil.com>

Devido à investigação e desenvolvimento contínuos dos produtos, as informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem notificação prévia. As propriedades básicas podem variar ligeiramente.

A energia vive

**ExxonMobil**



© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation.  
Todos os