



## Mobilgard™ 540

ExxonMobil Marine, Indonesia

Marine Diesel Engine Cylinder Oil

### Deskripsi Produk

Mobilgard™ 540 dari ExxonMobil adalah oli silinder mesin diesel pelayaran kualitas tinggi untuk mesin cross-head kecepatan-rendah dan berformulasi khusus untuk mesin yang menggunakan bahan bakar berkadar sulfur 0,50 persen. Dibuat untuk memaksimalkan performa sempurna dengan didukung formulasi seimbang, Mobilgard 540 memiliki kadar BN 40mg/KOH/g yang cukup untuk menetralkan formulasi asam sekaligus menjaga kebersihan mesin sehingga memudahkan perawatan. Untuk distribusi pelumas dan retensi lapisan oli yang optimal dan membantu melindungi bagian mesin, Mobilgard 540 memiliki viskositas optimum 20cST pada 100C.

### Fitur dan Keuntungan

- Merontokkan endapan dan lecet akibat aus mesin dengan penggunaan bahan bakar berkadar sulfur 0,50 persen
- Formulasi seimbang dengan sifat khas penetral asam sempurna membuat mesin lebih bersih dan mengurangi keausan komponen
- Stabilitas termal dan oksidasi sempurna untuk mendukung performa mesin di berbagai kondisi operasi

### Aplikasi

- Mesin crosshead pelayaran

### Spesifikasi dan Persetujuan

#### Produk ini memenuhi atau melampaui persyaratan berikut:

MAN Energy Solutions Copenhagen (Heritage MAN B&W) untuk mesin 2-Langkah menurut panduan operasional terbaru dari produsen

Winterthur Gas and Diesel Engine (Heritage Wartsila & Sulzer) untuk mesin 2-Langkah menurut panduan operasional terbaru dari produsen

Japan Engine Corporation (Heritage MHI) untuk mesin 2-Langkah menurut panduan operasional terbaru dari produsen

### Sifat dan Spesifikasi

Sifat	
Kelas	SAE 50
Densitas @ 15 C, g/ml, ASTM D4052	0.919
Titik Nyala, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	248
Titik Tuang, °C, ASTM D97	-21
Viskositas Kinematik @ 40 C, mm <sup>2</sup> /dt, ASTM D445	216
Viskositas Kinematik @ 100 C, mm <sup>2</sup> /dt, ASTM D445	20
Indeks Viskositas, ASTM D2270	98

Sifat	
Kadar Basa Total, mgKOH/g, ASTM D2896	40

## Kesehatan dan Keselamatan

Rekomendasi Kesehatan dan Keselamatan untuk produk ini dapat ditemukan dalam Lembar Data Keselamatan Bahan (MSDS) @

Semua merek dagang yang digunakan di sini adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar milik Exxon Mobil Corporation atau salah satu anak perusahaannya kecuali disebutkan lain.

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  
ENERGY

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