ExxonMobil

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 dan sesuai untuk pengoperasian bahan bakar sulfur Ultra Rendah (<0,10% S) menurut panduan Produsen Suku Cadang Asli (OEM). 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 memiliki persetujuan berikut:
MAN Energy Solutions Copenhagen (Heritage MAN B&W) Kategori I untuk Mesin Pelayaran 2-Langkah
Winterthur Gas and Diesel Engine (Heritage Wartsila & Sulzer) Penggunaan Umum Bahan Bakar Cair untuk mesin 2-Langkah menurut panduan operasional terbaru dari produsen
Winterthur Gas and Diesel Engine (Heritage Wartsila & Sulzer) Penggunaan Umum Gas untuk Mesin Pelayaran 2-Langkah

Produk ini memenuhi atau melampaui persyaratan berikut:
Japan Engine Corporation (Heritage MHI) untuk mesin 2-Langkah menurut panduan operasional terbaru dari produsen

Sifat dan Spesifikasi

Properti	
Kelas	SAE 50
Densitas @ 15 C, g/ml, ASTM D4052	0,919
Titik Nyala, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	248

Properti	
Titik Tuang, °C, ASTM D97	-21
Viskositas Kinematik @ 40 C, mm2/dt, ASTM D445	216
Viskositas Kinematik @ 100 C, mm2/dt, ASTM D445	20
Indeks Viskositas, ASTM D2270	98
Angka 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) @ http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx

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.

04-2023
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.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved