ExxonMobil

Mobilgard™ 5100

ExxonMobil Marine , Indonesia

Marine Diesel Engine Cylinder Oil

Deskripsi Produk

Mobilgard™ 5100 dari ExxonMobil adalah oli silinder mesin diesel pelayaran untuk performa tinggi dengan kualitas premium. Performa Mobilgard 5100 terlihat dengan meningkatnya tekanan pembakaran puncak dan suhu liner pada mesin pelayaran modern dua langkah. Dengan formulasi seimbang, untuk performa multiguna dengan Kadar Basa (BN) yang tinggi, Mobilgard 5100 telah menunjukkan kemampuan untuk mengoptimalkan laju umpan oli silinder sekaligus mengurangi keausan korosif pada mesin yang sangat korosif. Memiliki viskositas optimum lebih dari 20 cSt. pada 100°C dan volatilitas rendah sehingga distribusi pelumas dan retensi lapisan oli menjadi sempurna.

Fitur dan Keuntungan

- Perlindungan dari korosi pada tipe mesin baru dengan tuntutan lebih tinggi dan korosif di semua rentang operasi, termasuk steaming lambat.
- Stabilitas termal dan oksidasi yang unggul sehingga dapat mengurangi pembentukan endapan dan jelaga.
- Kapasitas detergensi luar biasa berpotensi mewujudkan komponen mesin yang lebih bersih.
- Formulasi seimbang dengan volatilitas rendah mewujudkan laju asupan yang lebih rendah dan mengurangi konsumsi oli silinder.

Aplikasi

- Mesin crosshead pelayaran

Spesifikasi dan Persetujuan

Produk ini memiliki persetujuan berikut:
MAN Energy Solutions Copenhagen (Heritage MAN B&W) Kategori II untuk Mesin Pelayaran 2-Langkah
Winterthur Gas dan Diesel Engine (Heritage Wartsila & Sulzer) Penggunaan Umum Bahan Bakar Cair untuk mesin 2-Langkah menurut panduan operasional terbaru dari produsen

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
Titik Nyala, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	253
Viskositas Kinematik @ 100 C, mm2/dt, ASTM D445	20
Viskositas Kinematik @ 40 C, mm2/dt, ASTM D445	233

Properti	
Titik Tuang, °C, ASTM D97	-24
Berat Jenis, 15 C/15 C, ASTM D4052	0,957
Angka Basa Total, mgKOH/g, ASTM D2896	100
Indeks Viskositas, ASTM D2270	95

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.

09-2022
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