ExxonMobil

Mobilgard™ 5145

ExxonMobil Marine , Indonesia

Marine Diesel Engine Cylinder Oil

Deskripsi Produk

Mobilgard™ 5145 dari ExxonMobil adalah oli silinder mesin diesel pelayaran untuk performa ekstra tinggi dengan kualitas premium. Performa luar biasa Mobilgard 5145 terlihat dengan meningkatnya tekanan pembakaran puncak dan suhu liner pada mesin pelayaran modern dua langkah. Memiliki viskositas optimum 20 cSt. pada 100°C dan volatilitas rendah sehingga distribusi pelumas dan retensi lapisan oli menjadi sempurna. Mobilgard 5145 selalu menunjukkan kemampuan netralisasi asam luar biasa, kebersihan dan perlindungan ring dan liner yang sempurna selama operasi berkelanjutan pada mesin yang amat korosif dalam berbagai kondisi operasi, termasuk penurunan kecepatan. Melalui penggunaan formulasi seimbang, viskositas tinggi dan volatilitas rendah dicapai dengan sedikit atau tanpa bright stock yang dapat menimbulkan endapan karena lemahnya stabilitas termal.

Fitur dan Keuntungan

Fitur dan Keuntungan

▪ Perlindungan korosi yang sempurna pada tipe mesin yang lebih baru dan lebih menantang di segala operasi, termasuk penurunan kecepatan, dan hasilnya feed rate menjadi lebih rendah.

▪ Stabilitas termal dan oksidasi paling unggul sehingga dapat mengurangi pembentukan endapan dan jelaga. Mesin lebih bersih sehingga tingkat keausan komponen berkurang.

▪ Sifat khas anti-aus luar biasa menyebabkan berkurangnya keausan liner dan ring disertai kontrol anti-scuffing yang sempurna.

▪ Kemampuan daya deterjen yang luar biasa berpotensi menghasilkan piston dan liner lebih bersih dan dapat membantu memperpanjang masa kerja sebelum overhaul berikutnya.

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

Sifat dan Spesifikasi

Properti	
Kelas	SAE 50
Viskositas Kinematik @ 100 C, mm2/dt, ASTM D445	20
Viskositas Kinematik @ 40 C, mm2/dt, ASTM D445	210
Indeks Viskositas, ASTM D2270	105
Densitas @ 15 C, kg/m3, ASTM D4052	0,976
Titik Tuang, °C, ASTM D97	-24

Properti	
Titik Nyala, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	250
Angka Basa Total, mgKOH/g, ASTM D2896	145

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.

10-2022
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