ExxonMobil

Mobilgard™ 12 Series

ExxonMobil Marine , Indonesia

Diesel Engine Oil

Deskripsi Produk

Mobilgard™ 12 Series dari ExxonMobil adalah oli mesin diesel performa tinggi yang dikembangkan untuk digunakan pada mesin trunk-piston berbahan bakar distilat sulfur rendah pada aplikasi kelautan dan industri. Produk ini diformulasikan untuk memiliki ketahanan tinggi terhadap oksidasi dan peningkatan viskositas dalam jangka operasi panjang. Memiliki sifat khas separasi air yang unggul dan memberikan perlindungan korosi yang sempurna.

Fitur dan Keuntungan

Mobilgard 12 Series diformulasikan dari base oil dengan performa yang terbukti sukses pada mesin diesel. Sistem aditifnya seimbang untuk ketahanan sempurna terhadap degradasi termal dalam kondisi operasi yang cukup berat. Juga sangat baik dalam menjaga kebersihan mesin dan perlindungan aus yang unggul.

Jika digunakan sesuai rekomendasi, Mobilgard 12 Series akan menghadirkan fitur dan potensi keuntungan sebagai berikut:

Fitur	Kelebihan dan Potensi Manfaat
Stabilitas termal dan oksidasi yang sangat baik	Periode jeda inspeksi, overhaul dan pembersihan lebih panjang
Sifat anti-aus semakin baik	Mengurangi aus ring dan liner
Cadangan dan retensi TBN sempurna	Perlindungan terhadap aus korosif semakin baik
Daya deterjen/dispersansi sempurna	Masa pakai oli meningkat Mesin lebih bersih

Aplikasi

Oli mesin diesel Mobilgard 12 Series ditujukan untuk digunakan sebagai pelumas silinder dan bearing pada mesin diesel kelautan dan industri berbahan bakar distilat atau campuran bahan bakar ringan. Sangat efektif untuk mesin kecepatan tinggi pada armada penangkapan ikan; pada mesin baru yang bekerja berat; dan pada banyak jenis mesin kecepatan sedang. Dapat digunakan sebagai pelumas bak mesin pada mesin diesel tipe crosshead besar yang berbahan bakar sulfur tinggi.

Spesifikasi dan Persetujuan

Produk ini memiliki persetujuan berikut:	412
Wartsila Mesin 4-Langkah Kecepatan Sedang untuk operasi BBM-Distilat dan Ganda	X

Sifat dan Spesifikasi

Ciri-Ciri	312	412
Kelas	SAE 30	SAE 40

Ciri-Ciri	312	412
Abu, Sulfat, %bbt, ASTM D874	2,1	2,1
Titik Nyala, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	266	272
Viskositas Kinematik @ 100 C, mm2/dt, ASTM D445	12	14,5
Viskositas Kinematik @ 40 C, mm2/dt, ASTM D445	108	142
Titik Tuang, °C, ASTM D97	-9	-9
Berat Jenis, 15,6 C/15,6 C, ASTM D4052	0,896	0,899
Kadar Basa Total, mgKOH/g, ASTM D2896	15	15
Indeks Viskositas, ASTM D2270	100	100

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.

08-2023
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