ExxonMobil

Mobilgard 5100

ExxonMobil Marine , Turkey

Deniz Dizel Motor Silindir Yağı

Ürün Tanımı

Mobilgard™ 5100, premium kalitede, yüksek performanslı deniz dizel motor silindir yağıdır. Mobilgard 5100'ün performansı, modern deniz motoru iki zamanlı motorlarda bulunan yüksek azami ateşleme basınçlarında ve silindir gömlek sıcaklıklarında gösterilmiştir. Dengeli bir formül kullanılması sayesinde, yüksek Baz Sayısı (BN) ile birlikte çok yönlü performans için, Mobilgard 5100, yüksek aşındırıcı motorlarda aşınmayı azaltırken, silindir yağı besleme hızlarını optimize etme kabiliyetini göstermiştir. 100 °C'de 20 cSt üzerinde en uygun düzeyde viskozitesi, mükemmel yağ dağılımı ve yağ filmi koruması sağlamak için düşük uçuculuğu bulunmaktadır.

Özellikleri ve Faydaları

- Yavaş buharlaşma da dahil olmak üzere tüm çalışma şartlarında yeni, daha zorlu ve aşındırıcı motor türlerinde korozyona karşı koruma.
- Mükemmel ısıl ve oksidasyon kararlılığı daha az birikinti ve çamur oluşumuna yol açabilir
- Üstün deterjan kabiliyeti potansiyel olarak daha temiz motor parçaları sağlar.
- Düşük uçuculukla beraber dengeli formülasyon, daha düşük besleme hızlarına ve daha az silindir yağı tüketimine neden olur.

Kullanım Yerleri

- Denizcilikte kullanılan piston başlıklı dizel motorlar

Şartnameler ve Onaylar

Bu ürün aşağıdaki şartnameleri karşılar veya aşar:
MAN Energy Solutions Copenhagen (Heritage MAN B&W) Üreticinin en son işletme kılavuzuna göre 2 zamanlı motorlar
Japan Engine Corporation (Heritage MHI) Üreticinin en son işletme kılavuzuna göre iki zamanlı motorlar
Winterthur Gaz ve Dizel Motorlar (Heritage Wartsila & Sulzer), Üreticinin en son işletme kılavuzuna göre 2 zamanlı motorlar

Özellikler ve Şartnameler

Özellik	
Sınıf	SAE 50
C, ASTM D92 ^{O}Parlama noktası, Cleveland Açık Kap,	253
C, mm2/s, ASTM D445^{O}Kinematik Viskozite @ 100	20
C, mm2/s, ASTM D445^{O}Kinematik Viskozite @ 40	233
Akma Noktası, °C, ASTM D97	-24
Özgül Ağırlık 15 °C'de, ASTM D4052	0,957

Özellik	
Toplam Baz Sayısı, mgKOH/g, (ASTM D2896)	100
Viskozite İndeksi, ASTM D 2270	95

Sağlık ve Güvenlik

Bu ürün ile ilgili Sağlık ve Güvenlik önerileri Ürün Güvenlik Bilgi Formu'nda (MSDS) verilmiştir: http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx

Burada kullanılan tüm ticari markalar, aksi belirtilmedikçe Exxon Mobil Corporation veya onun bir kuruluşuna ait tescilli markalardır.

12-2019
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