



## Mobilgard™ 5145

ExxonMobil Marine , Turkey

Dizel Deniz Motoru Silindir Yağı

### Ürün Tanımı

Mobilgard™ 5145, premium kalitede, ekstra yüksek performanslı, deniz dizel motor silindir yağıdır. Mobilgard 5145'in olağanüstü performansı, modern deniz motoru iki zamanlı motorlarda bulunan yüksek tepe ateşleme basınçlarında ve silindir gömlek sıcaklıklarında gösterilmiştir. 100°C'de 20 cSt en uygun viskozite, mükemmel yağ dağılımı ve yağ filmi koruması sağlamak için düşük uçuculuğu bulunmaktadır. Mobilgard 5145, yavaş buharlama da dahil olmak üzere çeşitli çalışma koşulları altında oldukça aşındırıcı motorlarda sürekli çalışma altında olağanüstü asit nötrleştirme yetenekleri, temizlik, mükemmel segman ve gömlek koruması göstermiştir. Dengeli bir formülasyonun kullanılmasıyla, düşük termal dengesi nedeniyle tortu oluşumuna neden olabilen yüksek viskoziteli "bright stock" yağlar çok az kullanılarak veya hiç kullanılmadan, yüksek viskozite ve düşük uçuculuk elde edilir.

### Özellikleri ve Faydaları

Özellikleri ve Faydaları

- Daha yeni, daha zorlu motor tiplerinde, yavaş buharlama dahil olmak üzere tüm işlemlerde mükemmel korozyon koruması daha düşük besleme hızları sağlar.
- Üstün ısı ve oksitlenme kararlılığı daha az tortu ve çamur oluşumuna yol açabilir. Daha temiz motorlar, parça aşınması oranlarının düşmesine neden olabilir.
- Olağanüstü aşınma önleyici özellikleri, potansiyel olarak azaltılmış astar ve halka aşınması ve mükemmel sürtünme önleme kontrolü sağlar.
- Olağanüstü temizleme yeteneği, potansiyel olarak daha temiz pistonlar ve gömlekler sağlar ve bakımlar arasındaki sürelerin uzatılmasına yardımcı olabilir.

### Şartnameler ve Onaylar

<b>Bu ürün aşağıdaki onaylara sahiptir:</b>
MAN Energy Solutions Copenhagen (Heritage MAN B&W) 2 Zamanlı Deniz Motorları için Kategori II
Winterthur Gaz ve Dizel Motorlar (Daha önceki Wartsila & Sulzer), Üreticinin en son kullanım kılavuzuna göre 2 zamanlı Deniz Motorları için Sıvı Yakıt Genel Kullanımı

### Özellikler ve Şartnameler

Özellik	
Sınıf	SAE 50
Kinematik Viskozite @ 100 °C, mm <sup>2</sup> /sn, ASTM D445	20
Kinematik Viskozite @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /sn, ASTM D445	210
Viskozite İndeksi, ASTM D 2270	105
Yoğunluk @ 15 °C, kg/m <sup>3</sup> , ASTM D4052	0,976
Akma Noktası, °C, ASTM D97	-24
Parlama noktası, Cleveland Açık Kap, °C, ASTM D92	250

Özellik	
Toplam Baz Sayısı, mgKOH/g, (ASTM D2896)	145

## 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 bağlı kuruluşuna ait ticari markalar veya tescilli ticari markalardır

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**

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