



Mobilgard™ 540 X

ExxonMobil Marine , Turkey

Yüksek Performanslı Deniz Dizel Motor Silindir Yağı

Ürün Tanımı

ExxonMobil tarafından üretilen Mobilgard™ 540 X, çok çeşitli yakıt uygulamalarında etkili yağlama için tasarlanmış üstün kaliteli, yüksek performanslı bir deniz dizel motor silindir yağıdır. Mobilgard 540'un performansı, artık yakıt, distile ve sıvılaştırılmış doğal gaz (LNG) uygulamaları dahil olmak üzere modern iki zamanlı deniz motorlarında bulunan yüksek tepe ateşleme basınçlarında ve silindir gömlek sıcaklıklarında kanıtlanmıştır.

Düşük baz sayısı (BN) ile birlikte gelişmiş formülasyon ve deterjan teknolojilerinin kullanılmasıyla Mobilgard 540 X, çeşitli motor tiplerinde ve yakıt uygulamalarında asit etkisizleştirilmesini ve birikinti oluşumunu etkin bir şekilde yönetirken, silindir yağı besleme oranlarını en uygun düzeye getirme yeteneğini göstermiştir.

Mobilgard 540 X düşük uçuculuğu sayesinde, düşük silindir yağı besleme hızlarında çalışırken mükemmel yağ dağılımı ve yağ filmi koruması sağlar.

Özellikleri ve Faydaları

Mobilgard 540 X, özellikle LNG yakıt operasyonlarında yaygın olan yanma silindirlerindeki yüksek sıcaklıklar ve basınçlar nedeniyle oluşan aşırı seviyedeki birikintinin kontrolünü sağlamak için yüksek kaliteli, küresel olarak tutarlı baz yağları mükemmel bir katık formülasyonu ile birleştirir. Mobilgard 540 X aynı zamanda, mükemmel oksitlenme direnci, asit formülasyonu ve aşınma koruması sunar ve bu sayede daha az parça aşınması sağlayabilir.

Kullanım Yerleri

Mobilgard 540 X, sürekli LNG kullanımı da dahil olmak üzere çok çeşitli yakıt uygulamalarında çalışan deniz kroshead pistonlu motorlarda olağanüstü performans sağlamak için formüle edilmiştir.

Şartnameler ve Onaylar

| |
|---|
| Bu ürün aşağıdaki onaylara sahiptir: |
| MAN Energy Solutions Copenhagen (Heritage MAN B&W) 2 Zamanlı Deniz Motorları için Kategori I |
| WinGD Ltd. Üreticinin en son kullanım kılavuzuna göre 2 zamanlı Deniz Motorları için Sıvı Yakıt Genel Kullanımı |

Özellikler ve Şartnameler

| Özellik | |
|--|--------|
| Sınıf | SAE 50 |
| Yoğunluk @ 15.6 °C, kg/m ³ , ASTM D4052 | 930,1 |
| Akma Noktası, °C, ASTM D97 | -27 |
| Parlama noktası, Cleveland Açık Kap, °C, ASTM D92 | 268 |
| Toplam Baz Sayısı, mgKOH/g, (ASTM D2896) | 40 |
| Viskozite İndeksi, ASTM D 2270 | 102 |
| Kinematik Viskozite @ 40 °C, mm ² /sn, ASTM D445 | 232 |
| Kinematik Viskozite @ 100 °C, mm ² /sn, ASTM D445 | 20 |

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.

08-2024

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