ExxonMobil

Mobilgard™ 540 AC

ExxonMobil Marine , Turkey

Yüksek Performanslı Deniz Dizel Motor Silindir Yağı

Ürün Tanımı

ExxonMobil'in Mobilgard™ 540 AC yağı, MAN ES Kategori II ve WinGD onaylı, üstün kaliteli, çok çeşitli yakıt ve motor koşullarında etkili tortu kontrolü yoluyla etkin bir şekilde yağlama ve gelişmiş temizlik sağlamak üzere tasarlanmış yüksek performanslı bir deniz dizel motor silindir yağıdır.

Gelişmiş formülasyon ve deterjan teknolojilerinin düşük Baz Sayısı (BN) ile birlikte kullanılması sayesinde Mobilgard 540 AC, bir dizi motorda ve yakıt uygulamasında silindir yağı besleme oranlarını optimize edip asit nötralizasyonunu etkin bir şekilde yönetirken gelişmiş temizlik ve aşınma koruması sağlama yeteneğini kanıtlamıştır.

Mobilgard 540 AC, MAN Energy Solutions tarafından Kategori II statüsüne layık görülmüş ve Winterthur Gas & Diesel (WinGD) tarafından Sıvı ve Gaz Yakıt kullanım onayı almıştır. Formülasyonu, modern iki zamanlı deniz motorlarında görülen yüksek pik ateşleme basınçlarında ve gömlek sıcaklıklarında optimum yağlama sağlamak üzere tasarlanmıştır. Bu ürünün Mobil Serv℠ Silindir Durum İzleme (Cylinder Condition Monitoring) yerleşik izleme ile birlikte kullanılması, operatörlerin mükemmel yağlamayı korurken mümkün olan en iyi silindir yağı besleme oranlarını elde etmelerine yardımcı olacaktır.

Bu silindir yağı aşağıdakilerde kullanıma uygundur:

- <%0,10 - 0,50S yakıtlar ve LNG, etan, metanol ve LPG ile çalışan tüm MAN B ve W iki zamanlı motorlar.

- Tüm WinGD X, WinGD X-DF, WinGD RT-flex, WinGD RT-flex-DF, Wärtsilä RTA, Wärtsilä RT-flex ve Wärtsilä X motorlarının yanı sıra %0,00<S<1,50 m/m aralığında Sülfür içeriğine sahip gaz ve sıvı yakıtlarla çalışan Sulzer 2 zamanlı motorlarda.

Özellikleri ve Faydaları

Mobilgard 540 AC, daha temiz motor parçaları sağlayan üstün deterjan özelliği göstermek üzere, yüksek kaliteli, dünya çapında tutarlı baz stokların kullanımını üstün bir katık formülasyonu ile birleştirmektedir.

Mobilgard 540 AC ayrıca oksitlenmeye ve asit oluşumuna karşı olağanüstü direnç sunmakta ve özellikle LNG yakıt operasyonunda yaygın olan yanma silindirlerindeki artan sıcaklıklar ve basınçlar nedeniyle oluşan tortuların mükemmel kontrolünü sağlamaktadır.

Kullanım Yerleri

Mobilgard 540 AC, sürekli LNG kullanımı da dahil olmak üzere çok çeşitli yakıt uygulamalarında çalışan denizcilik tipi çapraz pistonlu motorlarda olağanüstü performans sağlamak için formüle edilmiştir.

Bu olağanüstü silindir yağı, MAN ES ve WinGD tarafından LNG, Distile ve Çok Düşük Kükürtlü Fuel Oil (VLSFO) ile çalışan tüm iki zamanlı motorlarına uygulanmak üzere onaylanmıştır.

Ayrıca, etan ve metanol ile çalışan iki zamanlı motorları için MAN ES onayı almıştır.

Şartnameler ve Onaylar

Bu ürün aşağıdaki onaylara sahiptir:
MAN Energy Solutions Copenhagen (Heritage MAN B&W) 2 Zamanlı Deniz Motorları için Kategori II
Winterthur Gaz ve Dizel Motor (Daha önceki Wartsila & Sulzer) 2 Zamanlı Deniz Motorları için Gaz Genel Kullanımı

Bu ürün aşağıdaki onaylara sahiptir:
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
Viskozite İndeksi, ASTM D 2270	99
Toplam Baz Sayısı, mgKOH/g, (ASTM D2896)	40
Kinematik Viskozite @ 100 °C, mm2/sn, ASTM D445	19
Akma Noktası, °C, ASTM D97	-30
Parlama Noktası, Pensky-Martens Kapalı Kap, °C, ASTM D93	207
Yoğunluk @ 15.6 °C, kg/m3, ASTM D4052	904
Kinematik Viskozite @ 40 °C, mm2/sn, ASTM D445	218

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.

02-2024
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

Exxon Mobil Esso XTO

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