



MOBILGARD™ 540 X

ExxonMobil Marine, South Korea

고성능 선박용 디젤엔진 실린더 오일

제품설명

ExxonMobil의 Mobilgard™ 540 X은 광범위한 연료 적용 장비에서 효율적으로 운할작용을 하도록 설계된 프리미엄 품질의 고성능 선박용 디젤 엔진 실린더 오일입니다. Mobilgard 540 X는 중질연료유(Residual Fuel), 증류(Distillate) 및 액화천연가스(Liquefied Natural Gas, LNG) 사용장비용 등에 상승된 점점의 연소(firing) 압력과 현대식 선박용 2행정 엔진의 라이너 온도에서도 성능을 입증하였습니다.

Mobilgard 540 X는 낮은 염기값(BN)과 연관된 첨단 제조공법 및 세정기술을 통해서 실린더 오일 공급량(feed rate)을 최적화 하는 한편 엔진 류 및 연료 장비의 범위에서 산 중화 및 퇴적물 생성을 효율적으로 통제하는 능력을 보여준바있습니다.

Mobilgard 540 X는 감소된 실린더 오일 공급량 비율에서 작동하는 한편 휘발성이 낮기 때문에 탁월한 윤활유 분배력과 오일 유막을 유지합니다.

특징 및 장점

Mobilgard 540 X는 전세계적으로 일관된 고품질의 기유와 최상급의 첨가제 배합법을 사용하기 때문에 LNG 연료 작동 장비에서 특히 많은, 연소 실린더 내에서 증가된 온도 및 압력 때문에 생기는 퇴적물을 탁월하게 억제합니다. Mobilgard 540 X는 또한 뛰어난 항산화성, 산 포화레이션 및 마모 보호력을 갖고 있어 부품 마모율을 감소시켜줍니다.

적용개소

Mobilgard 540 X는 연속적인 LNG 사용을 포함하여 광범위한 연료 장비에서 작동하는 선박용 크로스헤드 엔진에서 탁월한 성능을 보여줍니다.

규격 및 승인

이 제품은 다음과 같은 제조업체로부터 승인을 받았습니다:
MAN Energy Solutions Copenhagen (Heritage MAN B&W) 2행정 선박 엔진용 카테고리 I
WinGD (Heritage Wartsila & Sulzer) DF Validated 2행정 선박용 디젤 엔진
WinGD (Heritage Wartsila & Sulzer) 액체연료를 사용하는 2행정 선박용 디젤 엔진

특성 및 사양

특성	
등급	SAE 50
비중 @ 15.6 C, kg/m ³ , ASTM D4052	930.1
유동점, °C, ASTM D97	-27
인화점, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	268
전염기, mgKOH/g, ASTM D2896	40
점도지수, ASTM D2270	102
동점도 @ 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	232

특성	
동점도 @ 100 °C, mm2/s, ASTM D445	20

보건 및 안전

이 제품에 대한 보건 및 안전 추천은 물질 안전 자료 표 (MSDS)에서 찾을 수 있습니다. @ <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

여기에서 사용된 모든 상표는 달리 명시되지 않은 한 Exxon Mobil Corporation이나 해당 자회사의 상표 또는 등록상표입니다.

11-2022

ExxonMobil Marine Limited
Ermyrn 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.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil ESSO XTO

© Copyright 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved