



Mobilgard™ 540 AC

ExxonMobil Marine, South Korea

고성능 선박용 디젤엔진 실린더 오일

제품설명

엑슨모빌의 Mobilgard™ 540 AC 제품은 MAN ES Category II 최신 고성능 선박용 디젤엔진의 고품질 실린더유로 승인된 제품입니다. 이 제품은 선박엔진의 다양한 연료 사용 및 운전조건에서 퇴적을 생성을 효율적으로 억제하여 보다 향상된 청결성을 제공합니다.

Mobilgard 540 AC는 낮은 염기(BN)로 조성되었으며 첨단 세정 기술 공법을 통하여 실린더 오일 공급량(feed rate)을 최적화하며 다양한 엔진 종류 및 연료의 연소 과정에서 발생하는 산 생성물을 중화시키고 퇴적물 형성을 억제하여 보다 향상된 청정성을 제공함으로써 장비의 마모 방지 능력을 제공합니다.

Mobilgard 540 AC 제품은 MAN ES Category II 최신 엔진타입의 실린더유로 승인되었습니다. 첨단 제품의 제조공법은 최신 2행정 엔진의 보다 높은 최대 폭발 압력과 고온의 라이너 운전조건에서 최적의 유효성을 발휘하도록 설계되었습니다. 현장에서 실린더 잔사유를 실시간 모니터링 할 수 있는 MSCCM (Mobil Serv™ Cylinder Condition Monitoring)을 병행 사용하면 장비를 보다 효율적으로 관리 할 수 있으며 나아가 최적의 실린더 오일 공급량을 제공 할 수 있습니다.

Category II 엔진 실린더 오일은 LNG, 정제유 및 저유황 연료유(VLSFO)를 사용하는 모든 MAN B&W 2행정 엔진 타입 Mark 9 이상에 사용이 권장 됩니다.

특징 및 장점

Mobilgard 540 AC 제품의 조성은 전세계적으로 일관성있는 고품질 기유의 사용과 최상의 첨가제로 배합 제조되어 탁월한 청정능력을 제공하여 장비의 부품을 보다 더 청결하게 유지합니다.

또한 Mobilgard 540 AC는 LNG 연료를 사용하는 선박에서 보다 높은 고온 고압의 운전조건에서 발생하는 산화 생성물 및 퇴적물 억제력이 우수 합니다.

적용개소

Mobilgard 540 AC는 연속적인 LNG 연료의 사용을 포함한 다양한 연료 사용의 선박용 크로스헤드 타입 엔진에 탁월한 성능을 발휘합니다.

MAN B&W 2행정 Category II Mark 9 이상 디자인된 엔진 실린더오일 사용에 권장합니다.

규격 및 승인

이 제품은 다음과 같은 제조 업체로부터 승인을 받았습니다:

MAN Energy Solutions Copenhagen (Heritage MAN B&W) 2행정 선박 엔진용 Category II

특성과 사양

특성	
점도등급	SAE 50
점도지수, ASTM D2270	99

특성	
전염기가, mgKOH/g, ASTM D2896	40
동점도 @ 100 °C, mm2/s, ASTM D445	19
유동점, °C, ASTM D97	-30
인화점, Pensky-Martens Closed Cup, °C, ASTM D93	207
밀도 @ 15.6 °C, kg/m3, ASTM D4052	904
동점도 @ 40 °C, mm2/s, ASTM D445	218

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 등록

01-2023

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 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved