



Mobilgard™ 5145

ExxonMobil Marine , South Korea

선박용 디젤 엔진 실린더 오일

제품설명

Mobilgard™ 5145는 프리미엄 품질의 초고성능, 선박용 디젤 엔진 실린더 오일입니다. Mobilgard 5145의 뛰어난 성능은 최신의 선박용 2행정 엔진의 최대 폭발 압력이 높고 고온의 라이너 운전 조건에서 성능이 입증 된 제품입니다. 이 제품은 휘발성이 낮고 100°C의 운전 조건에서 약 20cSt 최적 점도 유지하여 우수한 유막 유지 성능이 있습니다. Mobilgard 5145은 저속운전을 포함한 다양한 운전 조건에서 부식성이 강한 엔진에서 지속적인 가동 상태에서도 탁월한 산중화 능력과 청정성 및 피스톤 링과 라이너에 청정성이 입증 되었습니다. 균형잡힌 포물레이션을 사용함으로써 고온에서 안정성이 좋지 않아 퇴적물 생성을 유발하는 중질 고점도 기유(브라이트 스톱)를 거의 사용하지 않고도 고점도와 저휘발성을 달성 하였습니다.

특징 및 장점

특징 및 장점

- 저속운전과 낮은 주입량 및 가혹한 운전 조건이 요구되는 신형엔진에서 탁월한 부식 보호력을 발휘합니다.
- 최상의 열 및 산화 안정성을 가지고 있어 퇴적물 및 슬러지 생성을 감소 시켜줍니다. 더 청결한 엔진은 부품 마모를 감소시켜 줍니다.
- 내마모성이 매우 우수하여 라이너 및 피스톤 링의 마모를 감소시켜 주며 스커핑을 억제하는 능력도 우수합니다.
- 뛰어난 청정 능력을 보유함으로써 피스톤과 라이너를 보다 청결하게 유지함으로써 오일 교환 주기를 연장하여 줍니다.

규격 및 승인

이 제품은 다음과 같은 제조업체로부터 승인을 받았습니다:
Everlence (구 MAN Energy Solutions) 2행정 선박 엔진용 Category II
WinGD Ltd.의 최신 운전 가이드라인에 따른 2행정 선박 엔진용 액체 연료의 일반적 용도

특성과 사양

특성	
점도 등급	SAE 50
동점도 @ 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	20
동점도 @ 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	210
점도지수, ASTM D2270	105
밀도 @ 15 °C, kg/m ³ , ASTM D4052	0.976
유동점, °C, ASTM D97	-24
인화점, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	250
전염기가, mgKOH/g, ASTM D2896	145

보건 및 안전

본 제품에 대한 보건 및 안전 권장 사항은 <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>의 물질안전보건자료(MSDS)에서 찾아볼 수 있습니다.

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

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 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All
Rights Reserved