



Mobilgard™ 5145

ExxonMobil Marine , South Korea

선박용 디젤 엔진 실린더 오일

제품 설명

Mobilgard™ 5145는 프리미엄 품질의 최고성능, 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.

특장점 및 혜택

특장점 및 혜택

- 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: |
| 2행정 선박 엔진용 MAN Energy Solutions Copenhagen(Heritage MAN B&W) Category II |
| WinGD Ltd.의 최신 운전 가이드라인에 따른 2행정 선박 엔진용 액체 연료의 일반적 용도 |

특성 및 규격

| 특성 | |
|---|--------|
| 등급 | SAE 50 |
| 동점도 @ 100 °C, mm ² /s, ASTM D445 | 20 |
| 동점도 @40 °C, mm ² /s, ASTM D445 | 210 |
| 기유 점도 지수, 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 |
| 전알카리가, 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 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All
Rights Reserved