



MOBILGARD 5145

ExxonMobil Marine, South Korea

선박용 디젤 엔진 실린더 오일

제품 설명

ExxonMobil의 Mobilgard™ 5145는 프리미엄 품질의 초고성능, 선박용 디젤 엔진 실린더 오일입니다. Mobilgard 5145의 뛰어난 성능은 상승된 정점 발사의 압력과 현대식 선박 2행정 엔진에서 흔히 있는 라이너 온도에서도 보여준바 있습니다. 최상의 온도는 100°C에서 20cSt이며 휘발성이 낮아 우수한 윤활유 분배는 물론 오일 막을 유지하는 능력이 있습니다. Mobilgard 5145은 느린 스트리밍(streamin)을 포함한 다양한 운전 조건하의 극히 부식 가능성이 높은 엔진에서의 지속적인 가동 상태에서도 탁월한 산중화 능력, 청결성, 우수한 링과 라이너 청결성을 보여주었습니다. 균형잡힌 포물레이션을 사용함으로써 열적 안정성이 좋지 않아 퇴적물 생성을 유발하는 중질 고점도 기유(브라이트 스톱)를 거의 사용하지 않고도 고점도와 저휘발성을 달성하였습니다.

특징 및 장점

특징 및 장점

- 느린 스트리밍(streaming)이나 더 낮은 공급률을 유발하는 새롭고 더 까다로운 조건을 요구하는 모든 운전조건의 엔진 유형들에서 탁월한 부식 보호력을 발휘합니다.
- 최상급의 열 및 산화 안정성을 가지고 있어서 퇴적물 및 슬러지 생성을 감소 시켜줍니다. 더 청결한 엔진은 부품 마모를 감소시켜 줍니다.
- 내마모성이 매우 우수하기 때문에 라이너 및 링의 마모를 감소시켜 주며 안티 스커핑을 억제하는 능력도 우수합니다.
- 뛰어난 청정 능력을 보유하므로 피스톤과 라이너를 더 청결하게 하므로 오일 교환 주기를 연장하여 줍니다.

특성과 사양

특성	
등급	SAE 50
Kinematic Viscosity @ 100 C, mm ² /s, ASTM D445	20
Kinematic Viscosity @ 40 C, mm ² /s, ASTM D445	210
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

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.

08-2020

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.

Energy lives here™

ExxonMobil



© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved