



Mobilgard™ 5100

ExxonMobil Marine, South Korea

선박용 디젤 엔진 실린더 오일

제품 설명

Mobilgard™ 5100은 고품질, 고성능의 선박용 크로스헤드 타입 디젤 엔진 실린더 오일입니다. Mobilgard 5100 제품은 최신의 선박용 2행정 엔진의 최대 폭발 압력이 높고 고온의 라이너 운전 조건에서 최고의 성능이 입증 된 제품입니다. Mobilgard 5100은 균형잡힌 포물레이션과 고알카리가(BN)의 첨가제로 제조되어 광범위한 요구조건에서 우수한 성능을 발휘하도록 개발 되었으며 최적의 실린더 오일 주입량 조절과 강산성의 부식성 마모를 감소시키는 능력이 입증 되었습니다. 이 제품은 100°C의 운전 조건에서 약 20cSt 최적 점도 유지로 우수한 유막 유지 성능이 있습니다.

특장점 및 혜택

- 저속/저부하 운전을 포함한 광범위 한 운전조건과 강산성 부식 조건의 엔진에서 탁월한 내부식성을 제공합니다.
- 열 및 산화 안정성이 우수하여 탄화 퇴적물 및 슬러지 생성을 감소 시켜줍니다.
- 엔진부품을 보다 청정하게 유지하는 청정성을 제공합니다.
- 휘발성이 낮고 균형잡힌 포물레이션으로 최적의 실린더오일 주입량을 절감함으로써 오일 소모량을 줄여줍니다.

적용개소

- 선박용 크로스헤드 엔진

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

이 제품은 다음 요건을 충족 또는 초과합니다 :

제조사에 최신 가동 지침서에 따른 Japan Engine Corporation (Heritage MHI) 2 행정 엔진

특성 및 규격

특성	
등급	SAE 50
인화점, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	253
동점도 @ 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	20
동점도 @40 °C, mm ² /s, ASTM D445	233
유동점, °C, ASTM D97	-24
비중 @15 °C/15 °C, kg/m ³ , ASTM D4052	0.957
전알카리가, mgKOH/g, ASTM D2896	100
기유 점도 지수, ASTM D2270	95

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.

08-2024

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 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved