



Mobilgard™ HSD CF-4 Series

ExxonMobil Marine, South Korea

고속 디젤 엔진오일

제품 설명

Mobilgard™ HSD CF-4 베리언트(변형), 15W-40 과 20W-50 은 해양 서비스 장비에서 작동되는 디젤엔진의 입증된 보호능력을 제공하는 디젤 엔진오일입니다. ExxonMobil 은 해양산업분야에서 다양하게 사용하는 광범위한 디젤엔진에 Mobilgard HSD CF-4 엔진오일을 권장합니다.

특징 및 장점

| 특징 | 장점 및 예상 효과 |
|------------|----------------|
| 열 및 산화 안정성 | 슬러지 퇴적을 억제합니다 |
| TBN 예비율 | 고착물 억제 |
| 부품과의 상용성 | 씰 및 가스켓의 장기 수명 |

적용개소

Mobilgard HSD CF-4 오일, 15W-40 과 20W-50 은 해양 디젤 엔진에 대한 입증된 엔진 보호력을 제공하도록 설계되었습니다. 내륙, 연안, 어업, 준설, 연안 서비스 및 다른 유사 장비와 같은 산업분야에서 사용되는 전형적인 모델등을 포함

규격 및 승인

| 이 제품은 다음과 같은 규격을 요구하는 장비의 사용에 추천합니다: | MOBILGARD HSD 15W-40 CF-4 | MOBILGARD HSD 20W-50 CF-4 |
|--------------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| API CF-4 | X | X |

특성과 사양

| 특성 | MOBILGARD HSD 15W-40 CF-4 | MOBILGARD HSD 20W-50 CF-4 |
|---|---------------------------|---------------------------|
| 등급 | SAE 15W-40 | SAE 20W-50 |
| 황화 회분, mass% ASTM D874 | 0.73 | 0.72 |
| 비중 @ 15 C, kg/l, ASTM D4052 | 0.88 | 0.88 |
| 인화점, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92 | 232 | 231 |
| 점도 @ 100 C, mm ² /s, ASTM D445 | 14 | 18.2 |
| 점도 @ 40 C, mm ² /s, ASTM D445 | 104 | 162.9 |
| 유동점, °C, ASTM D97 | -39 | -30 |
| 전알카리가, mgKOH/g, ASTM D2896 | 6 | 6.4 |

| 특성 | MOBILGARD HSD 15W-40 CF-4 | MOBILGARD HSD 20W-50 CF-4 |
|-------------------|---------------------------|---------------------------|
| 점도 지수, ASTM D2270 | 136 | 124 |

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.

07-2022

ExxonMobil Marine Limited
Ermyrn 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