

Mobilgard 5145

ExxonMobil Marine, Taiwan

船舶柴油引擎汽缸機油

產品說明

ExxonMobil 推出的 Mobilgard™ 5145 是超高性能的優質船舶柴油引擎汽缸機油。在現今船用二衝程引擎中更高的峰值燃燒壓力和襯套溫度下, Mobilgard 5145 的優異性能得以充分展現。其擁有最佳的黏度(在 100°C 下達到 20 cSt)和較低的揮發性, 可確保絕佳的潤滑油分配和油膜保持性。Mobilgard 5145 在高腐蝕性引擎的各種操作條件(包括低速航行)下持續操作時, 展現出絕佳的酸中和能力、清潔度, 以及優異的活塞環和襯套保護特性。因使用平衡配方, Mobilgard 5145 僅需少量或無需熱穩定性不佳並會生成積垢的光滑油料就可達到高黏度和低揮發性。

特性與效益

特性與效益

- 在更新、要求更嚴苛的引擎類型的所有操作(包括低速航行)中均展現絕佳的防腐蝕性能, 進而降低注油率。
- 優異的熱和氧化穩定性可減少積垢和污泥形成。更清潔的引擎可降低元件磨損率。
- 優異的抗磨損性能可減少襯套和活塞環磨損, 提供絕佳的防刮保護。
- 卓越的去垢性能有助於提升活塞和襯套清潔度, 幫助延長檢修週期。

特性與規格

特性	
級數	SAE 50
100°C 條件下的運動黏度, mm ² /s, ASTM D445	20
40°C 條件下的運動黏度, mm ² /s, ASTM D445	210
黏度指數, ASTM D2270	105
15°C 條件下的密度, kg/m ³ , ASTM D4052	0.976
流動點, °C, ASTM D97	-24
閃火點, 克氏開杯, °C, ASTM D92	250
總鹼值, mgKOH/g, ASTM D2896	145

健康與安全

如需有關此產品的健康與安全建議, 請參閱材料安全資料表 (MSDS), 其網址為: <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

除非另有提及, 否則此處使用的所有商標皆為 Exxon Mobil Corporation 或其子公司的商標或註冊商標。

07-2020

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.

Energy lives here™

ExxonMobil



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