ExxonMobil

Mobilgard 300 C

ExxonMobil Marine , Hong Kong

二行程柴油引擎系統潤滑油

產品說明

Mobilgard™ 300 C 是一款優質系統潤滑油，使用獨特配方，與普通系統潤滑油相比，提供更優越的引擎清潔度、更高的抗磨損性能以及更長的潤滑油壽命。本款潤滑油專供二行程十字頭型船用柴油引擎在嚴苛條件下使用。本款產品內含豐富鹼性成份，以防止硫燃料燃燒導致強酸進入曲軸箱。此外，本潤滑油還具備卓越的高負荷能力，可以減少高負荷軸承和齒輪的磨損。

特性及效益

Mobilgard 300 C 使用優質鏈烷基油，這種基油有著出色的熱穩定性和抗氧化性。配方包括專用洗滌劑和抗磨損添加劑系統，提供卓越的曲軸箱清潔度，並為高負載引擎零件提供優質保護。Mobilgard 300 C 還提供優異的防銹功能以防止水污染，更有出色的水分離性能。

Mobilgard 300 C 系統潤滑油在推薦的十字頭型柴油引擎中使用時，可以提供如下特性和潛在效益：

特性	優點及潛在效益
卓越的去污能力和經提升的熱穩定性和氧化穩定性	減少活塞冷卻空間的積垢 更出色的活塞冷卻效率 更清潔的曲軸箱和循環箱
卓越的負載、抗磨損效能	為高負載配件（例如軸承和齒輪）提供出色的保護
出色的防銹防腐性能	更長使用壽命 保護關鍵負載表面
良好的耐水性和水分離性	在有水環境下仍能保持有效的潤滑性 高效的水分離型帶來更長潤滑油壽命

應用方式

建議主要將 Mobilgard 300 C 作為系統潤滑油使用於新款高輸出十字頭型柴油引擎，尤其是活塞冷卻系統使用潤滑油的那些引擎。本款潤滑油可以防止或減少活塞冷卻空間積垢，從而保持活塞冷卻系統的效率，並減少活塞頂部起火和活塞冠破裂的情況。該潤滑油還可以防止或減少曲軸箱積垢，並為高負載軸承和齒輪提供優異保護。Mobilgard 300 C 的優秀防鏽性能和水分離性使之成為一款出色的系統潤滑油，適用於使用水冷活塞的舊式設計十字頭型柴油引擎，此類引擎如果使用低質系統潤滑油，將飽受曲軸箱積垢困擾。

屬性和規格

屬性	
等級	SAE 30
硫酸鹽灰分，wt%，ASTM D874	1.06
閃點，Cleveland Open Cup，°C，ASTM D92	245
FZG 刮損，失效承載等級，A/8.3/90，ISO 14635-1	12
100 °C 下的運動黏度，mm2/s，ASTM D445	11.9
40 °C 下的運動黏度，mm2/s，ASTM D445	109
傾動點，°C，ASTM D97	-24
比重，15.6°C/15.6°C，ASTM D4052	0.8665
總鹼值，mgKOH/g，ASTM D2896	9
黏度指數，ASTM D2270	98

健康和安全

如需了解本產品的健康與安全建議，請參閱物質安全資料表 (MSDS)：http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx

除非另有說明，否則此處使用的所有商標均為埃克森美孚公司或其附屬公司的商標或註冊商標。

11-2019
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.

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved