



Mobilgard™ 300 系列

ExxonMobil Marine, Hong Kong

產品簡介

ExxonMobil 生產的 Mobilgard™ 300 是用於十字頭型柴油引擎的優質系統油。高品質含蠟基礎油配上綜合平衡的添加劑系統使產品能夠為工作在嚴苛操作條件下的最新設計的高輸出十字型船舶柴油引擎提供極佳的保護性。本產品具有足夠的鹼度，可以中和燃料中的硫經燃燒進入曲柄軸箱的任何強酸，而且具有增強的負荷能力，可以減少重載下的軸承磨損。

特性及其效益

Mobilgard 300 採用高品質含蠟基礎油配製而成，具有極佳的熱穩定性和抗氧化能力。綜合平衡的添加劑系統進一步增強這些基礎油特性，添加劑包括特別的高溫氧化抑制劑、鹼性清淨劑、抗磨劑和抗泡劑。這種配方極大提高抗磨性能，產品在有鹽水的情況下具有良好的銹蝕保護性和極佳的水分離性。

若按產品使用說明用於十字頭型柴油引擎上，Mobilgard 300 系統油能提供以下效益：

- 減少活塞冷卻室和曲柄軸箱內的積垢
- 更好的活塞冷卻效率
- 曲柄軸箱和循環池更清潔
- 提高軸承抗腐蝕和水保護性
- 很好的耐水性和水分離性

應用

Mobilgard 300 推薦主要用作新型高輸出十字頭柴油引擎的系統油，尤其適用於採用系統油作為活塞冷卻應用的引擎。本油品可以防止或減少在活塞冷卻室內的積垢，保持活塞冷卻效率並減少出現活塞頂部燃燒和活塞冠破裂事件。它還可以防止或減少曲柄軸箱積垢，為承重軸承提供傑出的保護。本產品的鹼度維持特性允許設備採用高硫燃料。由於抗銹蝕性和水分離性好，Mobilgard 300 是採用水冷式活塞的十字頭柴油引擎的極佳系統油。本油品也可用於傳統系統油無法解決活塞頂下或曲柄軸箱積垢問題的老式十字頭柴油引擎系統。

典型特性

| | |
|--------------------|-------|
| SAE 等級 | 30 |
| 比重, 在 15°C | 0.889 |
| 閃點, °C | 226 |
| 傾點, °C | -12 |
| 粘度 | |
| CSt, 在 40°C | 111 |
| CSt, 在 100°C | 12 |
| 粘度指數 | 97 |
| 總鹼值(TBN), mg KOH/g | 5 |
| 硫酸灰, 重量百分比 | 0.73 |

健康與安全

根據現有毒物學資料顯示，若處理和使用得當，本品不會對人體健康產生不良影響。除了注意保持較好的個人衛生包括清洗機油浸過的衣服以及用肥皂和水清洗皮膚接觸之處外，無其他特別要求。有關物質安全資料表可向當地銷售部門索取或上網到 www.exxonmobil.com 網站獲取。

ExxonMobil 標識和 Mobilgard 是 ExxonMobil Corporation 公司商標。

02-2021

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 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved