ExxonMobil

Mobilgard™ 12 系列

ExxonMobil Marine , Taiwan

柴油引擎潤滑油

產品說明

埃克森美孚的 Mobilgard™ 12 系列產品均為高性能柴油引擎潤滑油，專為使用低硫蒸餾油的船用或工業用筒狀活塞引擎而設。這些產品採用的配方具有極佳的抗氧化性，而且能有效防止潤滑油在長時間使用後變得黏稠。此外，此系列的產品擁有卓越的水分離性和極佳的防蝕性能。

特性與效益

Mobilgard 12 系列採用的基礎油經過驗證，可為柴油引擎提供出色的性能。平衡的添加劑系統能夠在中等嚴苛的運作環境下提供優越的防熱分解性能。這些產品亦可提供極佳的引擎潔淨性能，以及優越的抗磨損性能。

在遵循建議使用方式的情況下，Mobilgard 12 系列潤滑油能提供下列特性和潛在效益：

特性	優勢和潛在效益
出色的熱穩定性及氧化穩定性	延長檢查、翻修和清潔週期
提高抗磨損性能	減少活塞環和缸套的磨損
出色的總鹼值 (TBN) 儲備和保留率	更佳的防蝕性能及保護
出色的去污和分散性能	延長潤滑油使用壽命 令引擎更乾淨

應用範圍

Mobilgard 12 系列柴油引擎潤滑油可用作為氣缸和軸承潤滑油，適用於使用蒸餾油或混合輕質油的船用和工業用柴油引擎。這些產品尤其適合漁船高速引擎、新的重型引擎，以及多種中速引擎。它們亦可作為曲軸箱潤滑油，並適用於使用高硫燃料的十字頭型大柴油引擎。

規格與認證

本產品已獲得下列認證：	412
Wartsila 使用蒸餾油和雙燃料運行的四行程中速引擎	X

屬性和規格

屬性	312	412
等級	SAE 30	SAE 40
硫酸灰分，重量%，ASTM D874	2.1	2.1
閃火點，克利夫蘭開口杯，°C，ASTM D92	266	272

屬性	312	412
100°C 條件下的運動黏度，mm2/s，ASTM D445	12	14.5
40°C 條件下的運動黏度，mm2/s，ASTM D445	108	142
流動點，°C，ASTM D97	-9	-9
比重，15.6°C/15.6°C，ASTM D4052	0.896	0.899
總鹼值，mg KOH/g，ASTM D2896	15	15
黏度指數，ASTM D2270	100	100

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 (SDS)：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。

08-2023
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

Exxon Mobil ESSO XTO

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