



Mobilgard 12 Series

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，此系統的產品亦擁有卓越的水分離性和極佳的防蝕性能。

特性及效益

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	優點及潛在效益
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 更乾淨的引擎

應用方式

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。

特性與規格

屬性	312	412
等級	SAE 30	SAE 40
硫酸灰分, 重量%, ASTM D874	2.1	2.1
閃燃點, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	266	272
100°C 下的運動黏度, mm ² /s, ASTM D445	12	14.5
40°C 下的運動黏度, mm ² /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, mgKOH/g, ASTM D2896	15	15

屬性	312	412
黏度指數, ASTM D2270	100	100

健康和 safety

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.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil ESSO XTO

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