



## Mobilgard™ 540

ExxonMobil Marine, Hong Kong

船舶柴油引擎汽缸機油

### 產品說明

埃克森美孚的 Mobilgard™ 540 是一款優質的船用柴油引擎汽缸潤滑油，適用於低速十字頭引擎，專為使用 0.50% 硫燃油的引擎而調製，並適用於超低 (<0.10%S) 硫燃油運行環境(需遵循設備製造商 (OEM) 的使用指南)。這款潤滑油的 BN 水平為 40mg/KOH/g, 可以充分中和酸配方，同時保持引擎清潔，務求最大限度地減少維護要求。為確保潤滑油分佈均勻並有效保持油膜，從而保護引擎部件，Mobilgard 540 在 100°C 下可達到超過 20 cSt 的理想黏度。

### 特色與效益

- 解決因使用 0.50% 硫燃油而造成的積垢和刮損等相關引擎磨損問題
- 採用平衡配方，具備出色的酸中和能力，而更潔淨的引擎則有助於降低部件磨損率
- 出色的熱穩定性及氧化穩定性，可以確保在各種引擎操作環境下提供卓越性能

### 應用

- 船用十字頭引擎

### 規範與認證

#### 此產品已獲得以下認證：

MAN Energy Solutions Copenhagen (舊稱 MAN B&W) 二行程船用引擎 I 類

WinGD Ltd. 引擎 符合製造商最新操作指南的二行程船用引擎液體燃料之一般用法

#### 此產品符合或超越以下標準：

日本引擎公司 (舊稱 MHI) 符合製造商最新操作指南的二行程引擎

### 特性與規格

特性	
級數	SAE 50
15°C 下的密度, g/ml, ASTM D4052	0.919
閃火點, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	248
流動點, °C, ASTM D97	-21
黏度 @ 40 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	216
黏度 @ 100 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	20
黏度指數, ASTM D 2270	98
總鹼值, mg KOH/g, ASTM D 2896	40

## 健康與安全

本產品健康及安全建議需遵循物質安全資料表 (MSDS) 提供的指引。有關物料安全資料表可向當地經銷部門或上網獲取 (<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。

08-2024

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.

The ExxonMobil logo is displayed in white text on a black background. The word "Exxon" is in a bold, sans-serif font, and "Mobil" is in a slightly lighter, sans-serif font.

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