



## Mobilgard 540

ExxonMobil Marine, Taiwan

船舶柴油引擎汽缸機油

### 產品說明

ExxonMobil 的 Mobilgard™ 540 是用於低速十字頭引擎的高品質船舶柴油引擎汽缸機油，專為使用 0.50% 硫燃料的引擎而調製。Mobilgard 540 採用平衡配方，旨在大幅提高全方位效能，其中的鹼值 (BN) 含量為 40mg/KOH/g，可充分中和酸性配方，同時保持引擎清潔，大幅減少維護要求。為了確保最佳的潤滑劑分配和油膜保持性，而達到保護引擎零件的效果，Mobilgard 540 在 100°C 時的最佳黏度為 20cST。

### 特性與效益

- 防止與使用 0.50% 硫燃料有關的沉積物和刮傷相關的引擎磨損問題
- 平衡配方提供出色的酸性中和性能，更潔淨的引擎可降低元件磨損率
- 絕佳的熱穩定性和氧化穩定性，可確保在各種引擎操作條件下均能達到出色效能

### 應用範圍

- 船舶十字頭引擎

### 規格與認證

#### 本產品符合或超過以下要求：

MAN Energy Solutions Copenhagen (Heritage MAN B&W) 符合製造商最新操作指南的二行程引擎

Winterthur 汽油和柴油引擎 (Heritage Wartsila & Sulzer) 符合製造商最新操作指南的二行程引擎

日本引擎公司 (Heritage 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 條件下的密度, g/ml, ASTM D4052               | 0.919  |
| 閃火點, 克氏開杯, °C, ASTM D92                     | 248    |
| 流動點, °C, ASTM D97                           | -21    |
| 40°C 下的運動黏度, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445  | 216    |
| 100°C 下的運動黏度, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445 | 20     |
| 黏度指數, ASTM D2270                            | 98     |
| 總鹼值, mgKOH/g, ASTM D2896                    | 40     |

**健康與安全**

如需有關此產品的健康與安全建議，請參閱材料安全資料表 (MSDS)，其網址為：<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。

12-2019

ExxonMobil Marine Limited

Ermyn Way

Leatherhead, Surrey

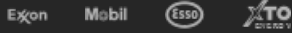
United Kingdom KT22 8UX

<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**



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