



## Mobilgard DEO Series

ExxonMobil Marine, Hong Kong

高速柴油引擎機油

### 產品說明

Mobilgard™ DEO (柴油引擎機油) 系列是高性能單級柴油引擎機油, 採用優質基礎油和平衡的添加劑系統, 適合應用於船隻。

### 特性及效益

特性	優點及潛在效益
進階總鹼值 (TBN) 儲備	保護引擎部件免受腐蝕磨損和積垢。使用高硫燃料時控制酸的形成
有效防止機油變稠和油泥積聚	延長引擎壽命
出色的熱穩定性及氧化穩定性	保持引擎清潔和流暢運行
更出色的高溫環境/高切剪性能	減少引擎磨損、內徑磨損和活塞環黏著

### 應用範圍

Mobilgard DEO 系列旨在為嚴苛的船用應用範圍提供出色的性能, 尤其適合於較舊或已檢修過的高速柴油引擎。Mobilgard™ DEO 系列適用於建議使用 API CF 或 CD 作為單級潤滑油的引擎。

### 規格與認證

建議將本產品用於需要使用以下產品的應用範圍:	MOBILGARD DEO 30	MOBILGARD DEO 40
API CD	X	X
API CF	X	X

### 屬性和規格

屬性	MOBILGARD DEO 30	MOBILGARD DEO 40
等級	SAE 30	SAE 40
硫酸灰分, 重量%, ASTM D874	1.1	1.1
15°C 條件下的密度, g/cm <sup>3</sup> , ASTM D4052	0.89	0.9
閃燃點, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	256	254
100°C 條件下的運動黏度, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	11.8	14.6
40°C 條件下的運動黏度, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	106	146
流動點, °C, ASTM D97	-21	-21

屬性	MOBILGARD DEO 30	MOBILGARD DEO 40
總鹼值, mgKOH/g, ASTM D2896	10.1	10.1
黏度指數, ASTM D2270	99	99

### 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 (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。

01-2020

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**

© Copyright 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved