ExxonMobil

Mobilgard™ 540 X

ExxonMobil Marine , Taiwan

高效能船舶柴油引擎汽缸機油

產品說明

埃克森美孚的 Mobilgard™ 540 X 是一款高性能的優質船用柴油引擎汽缸潤滑油，旨在於各種燃料應用環境中提供有效的潤滑效能。現時在殘餘燃油、蒸餾油和液化天然氣 (LNG) 用途中，船用二行程引擎的峰值燃燒壓力和缸套溫度均有所提高，而在此極端條件下，Mobilgard 540 X 的性能亦可充分展現。

Mobilgard 540 X 採用先進配方和去污技術，並結合低鹼值 (BN) 的優勢，展示其優化汽缸潤滑油注油率的能力，同時亦可在多種引擎類型和燃料應用環境中，有效管理酸中和情況和防止積垢形成。

Mobilgard 540 X 具有低揮發性，可確保潤滑油分佈均勻並有效保持油膜，同時能以更低的汽缸潤滑油注油率順暢運作。

特性與效益

Mobilgard 540 X 使用全球一致的優質基礎油，並加入出色的添加劑配方，能夠有效地控制因燃燒汽缸內溫度和壓力升高而形成的積垢，而這問題尤其常見於使用液化天然氣燃料的設備。Mobilgard 540 X 亦兼具卓越的抗氧化性、酸性配方和抗磨損保護性能，可以降低部件磨損率。

應用範圍

Mobilgard 540 X 配方可為船用十字頭引擎提供卓越性能，適用於各種燃料應用環境，其中包括持續使用液化天然氣的環境。

規格與認證

本產品已獲得下列認證：
MAN Energy Solutions Copenhagen（舊稱 MAN B&W）二行程船用引擎 I 類
Winterthur Gas and Diesel 引擎（舊稱 Wartsila & Sulzer）通過二行程船用引擎的 DF 認證
Winterthur Gas and Diesel 引擎（舊稱 Wartsila & Sulzer）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

屬性和規格

屬性	
等級	SAE 50
15.6°C 條件下的密度，kg/m3，ASTM D4052	930.1
流動點，°C，ASTM D97	-27
閃火點，克利夫蘭開口杯，°C，ASTM D92	268
總鹼值，mgKOH/g，ASTM D2896	40
黏度指數，ASTM D2270	102
40°C 條件下的運動黏度，mm2/s，ASTM D445	232

屬性	
100°C 條件下的運動黏度，mm2/s，ASTM D445	20

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。

09-2022
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.

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