ExxonMobil

Mobilgard™ 5100

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™ 5100 是一款優質的高性能船用柴油引擎汽缸潤滑油。在現代船用二行程引擎中，即使峰值燃燒壓力和缸套溫度升高，Mobilgard 5100 仍能發揮出色表現，足以證明其性能之強勁。Mobilgard 5100 採用平衡配方，擁有全面性能以及高鹼值 (BN)，展現出優化氣缸給油率的能力，同時有助於減輕高腐蝕性引擎的腐蝕磨損。本產品在 100°C 條件下可達到超過 20 cSt 的理想黏度，而且具備低揮發性，可確保潤滑油分佈均勻並有效維持油膜。

特性與效益

- 在各種操作環境下（包括慢速航行），為要求更嚴苛、更具腐蝕性的新引擎類型提供腐蝕保護。
- 出色的熱穩定性及氧化穩定性，有助於減少積垢和油泥形成。
- 卓越的去污能力，可使引擎組件更乾淨。
- 低揮發性的平衡配方，有效降低注油率並減少汽缸潤滑油用量。

應用範圍

- 船用十字頭引擎

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 II 類
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

本產品符合或超過以下要求：
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

屬性和規格

屬性	
等級	SAE 50
閃火點，克利夫蘭開口杯，°C，ASTM D92	253
100°C 條件下的運動黏度，mm2/s，ASTM D445	20
40°C 條件下的運動黏度，mm2/s，ASTM D445	233
流動點，°C，ASTM D97	-24

屬性	
比重，15°C/15°C，ASTM D4052	0.957
總鹼值，mgKOH/g，ASTM D2896	100
黏度指數，ASTM D2270	95

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.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

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