



Mobilgard M30 Series

ExxonMobil Marine , Taiwan

柴油引擎潤滑油

產品說明

埃克森美孚公司的 Mobilgard™ M30 系列產品 (M330 和 M430) 為性能卓越的優質 30 TBN 引擎潤滑油，專為使用殘餘燃油的船用或固定發電廠用重型中速柴；而設。此系列的優質筒狀活塞引擎潤滑油採用高效清淨添加劑，具有出色的殘餘燃料相容性，因此能夠提供高效的引擎潔淨性能，尤其是曲軸箱、凸輪軸、活塞環塞冠底部等區域。這些產品亦擁有出色的高溫氧化穩定性、熱穩定性、低揮發性、抗腐蝕性以及高負載能力。

特性及效益

Mobilgard M30 系列潤滑油具有優異的熱穩定性和氧化穩定性。即使長期使用，產品仍能維持出色的總鹼值 (TBN) 保留率，以及有效防止潤滑油變得黏稠。此外還能提供卓越的引擎潔淨功能，同時防止引擎磨損。與其他中速引擎潤滑油相比，此系列的產品具有更出色的潤滑油/燃油相容性和水分離性。

在遵循建議使用方式的情況下，Mobilgard M30 系列潤滑油能提供下列特性和潛在效益：

特性	優點及潛在效益
出色的熱穩定性及氧化穩定性	減少活塞冠底部和活塞環區域的積垢
提高抗磨損性能	延長重要部件摩擦表面的壽命
出色去污和分散能力	能夠清潔凸輪軸和曲軸箱空間
出色的防鏽及防蝕性能	保護摩擦表面免受水和酸侵蝕
擁有極高的殘餘燃料相容性	減少油泥形成，從而延長潤滑油壽命，並使引擎更加清潔
基礎油揮發性較低	減少潤滑油的用量
出色的總鹼值(TBN) 儲備和保留率	減少因燃料/燃燒過程所產生的腐蝕和積垢

應用方式

Mobilgard M30 系列潤滑油可用於大部分中速筒狀活塞引擎。建議用於遠洋艦船的主引擎和輔助引擎、近海和內河船舶的主引擎，以及固定發電廠。此全新潤；列是大量深入研發工作的成果，並已通過埃克森美孚的專利 DAC（瀝青污染偵測）測試。

Mobilgard M30 系列的潤滑油專為滿足重型燃油引擎的需要而設。建議將之用於最新型號的中速柴油引擎，尤其適合曲軸箱耗油低或缸套溫度低的引擎。這些；具有相對較高的鹼值儲備，能夠提供出色保護，中和使用高硫燃料時所產生的強酸，以防酸性物質流入曲軸箱，並加速油的降解，以及加劇活塞環、氣缸和軸承的蝕。

特性與規格

屬性	M330	M430
等級	SAE 30	SAE 40
硫酸灰分, 重量%, ASTM D874	3.8	3.8
閃燃點, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	244	250
100°C 下的運動黏度, mm2/s, ASTM D445	12	14
流動點, °C, ASTM D97	-6	-6

屬性	M330	M430
比重, 15.6°C/15.6°C, ASTM D4052	0.907	0.907
總鹼值, mgKOH/g, ASTM D2896	30	30
黏度指數, ASTM D2270	107	105

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。

11-2019
ExxonMobil Marine Limited
Ermyrn 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

XTREME

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