ExxonMobil

Mobilgard™ 540 (モービルガード 540)

ExxonMobil Marine , Japan

舶用ディーゼルエンジンシリンダ油

製品の概要

ExxonMobilが提供するMobilgard™ 540は、低速クロスヘッドエンジン用の高品質舶用ディーゼルエンジンシリンダ油です。硫黄分0.50%の燃料で稼働するエンジン用に特別に処方されており、機械メーカー(OEM)のガイダンスに沿った超低硫黄燃料(硫黄分<0.10%)での稼働にも適しています。本製品は、バランスの取れた処方によりオールラウンドな性能を最大限に発揮するよう設計されており、塩基価が40mg/KOH/gで、酸性成分を十分に中和しながら、エンジンを清浄に保ち、保全の必要性を最小限に抑えます。最適な潤滑油の供給と油膜保持によってエンジン部品を保護するために、Mobilgard 540は100℃で20mm2/sという最適な粘度を有しています。

製品の特長と利益

- 硫黄分0.50%の燃料使用の際に発生するエンジンの摩耗の原因となるデポジットやスカッフィングを防止
- バランスの取れた処方により、酸中和特性に優れ、エンジンを清浄に保ち、部品の摩耗を防止
- 熱安定性と酸化安定性に優れ、さまざまなエンジン運転条件での性能を保証

用途

- 舶用クロスヘッドエンジン

規格および承認

この製品は次の承認を取得しています:
MAN Energy Solutions Copenhagen (Heritage MAN B&W) Category I for 2-Stroke Marine Engines
Winterthur Gas and Diesel Engine (Heritage Wartsila & Sulzer) Liquid Fuel General Usage for 2-Stroke Marine Engines according to manufacturer´s latest operating guidelines
Winterthur Gas and Diesel Engine (Heritage Wartsila & Sulzer) Gas General Usage for 2-Stroke Marine Engines

この製品は次の工業規格を満たすか、またはそれを上回ります:
Japan Engine Corporation (Heritage MHI) 2-Stroke engines according to manufacturer's latest operating guidelines

代表性状

Mobilgard 540	
粘度グレード	SAE 50
密度@15℃、g/ml、ASTM D4052	0.919
引火点、クリーブランド開放式試験、℃、ASTM D92	248

Mobilgard 540	
流動点、℃、ASTM D97	-21
動粘度@40℃、mm2/s、ASTM D445	216
動粘度@100℃、mm2/s、ASTM D445	20
粘度指数、ASTM D2270	98
全塩基価、mgKOH/g、ASTM D2896	40

健康と安全

本製品の健康と安全の推奨事項については、https://sds.exxonmobil.com/にある製品安全データシート（SDS）をご覧ください。
本書で使用されているすべての商標は、その他の記載がない限り、Exxon Mobil Corporationまたは同社の子会社の商標または登録商標です。

04-2023
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 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved