



Mobilgard™ 570 (モービルガード 570)

ExxonMobil Marine , Japan

船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 570は、高品質かつ高性能な船用ディーゼルエンジンシリンダ油です。最新の船用2ストロークエンジンに見られる、ピーク燃焼圧やライナ温度が高い条件下において、Mobilgard 570の卓越した性能が実証されています。本製品は、100℃で20mm2/s以上の最適な粘度と低揮発性を有しているため、卓越した油拡散性と油膜保持性能を発揮します。オールラウンドな性能を実現するバランスの取れた処方により、Mobilgard 570は、燃料硫黄分が1.5%まで下がった状態での連続運転において、優れた清浄性を維持しながら、シリンダ油の給油率を最小限に抑えることが実証されています。

製品の特長と利益

- ・優れた熱安定性と酸化安定性により、堆積物やスラッジの生成を抑制します
- ・卓越した清浄性により、エンジンの構成部品の清浄性維持に貢献します
- ・低揮発性のバランスの取れた処方により、給油率を低減させ、シリンダ油消費量を低減します

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

代表性状

Mobilgard 570	
粘度グレード	SAE 50
密度@15℃、kg/m3、ASTM D4052	0.938
引火点、クリーブランド開放式試験、℃、ASTM D92	256
流動点、℃、ASTM D97	-9
動粘度@40℃、mm2/s、ASTM D445	222
動粘度@100℃、mm2/s、ASTM D445	20
粘度指数、ASTM D2270	104
全塩基価、mgKOH/g、ASTM D2896	70

健康と安全

本製品の健康と安全に関する情報については、<https://sds.exxonmobil.com/>にある安全データシート(SDS)をご覧ください。
特に明記されていない限り、ここで使用されている商標は全て、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