



モービルガード 570 (Mobilgard™ 570)

ディーゼルエンジン用シリンダ油

製品の概要

モービルガード 570 は、卓越した品質を持つ超高性能の船用ディーゼルエンジン用シリンダ油です。最新の船用 2 ストロークエンジンに見られる、ピーク燃焼圧力やライナ温度が高い環境下において、モービルガード 570 の優れた性能が実証されています。本製品は、最適な 20 cSt 以上@100 °C の粘度を持ち、低蒸発特性によって、優れた油拡散性と油膜保持性能を発揮します。独自の合成増粘剤技術と、バランスの取れた処方により、熱安定性が劣り堆積物を生成させる要因となるブライトストックを全く、あるいはほとんど使用することなく、高粘度と低蒸発特性を持たせています。モービルガード 570 は燃料油硫黄分 1.5%以上での運転において、優れたリング・ライナの保護性能を発揮し高い清浄性を維持することが実証されています。

製品の特長ともたらす利益

- 優れた熱、酸化安定性により、堆積物やスラッジの生成を低減します。エンジンを清浄に保ち、エンジン部品の摩耗を低減します。
- 卓越した耐摩耗性によりライナやリングの摩耗を低減し、優れた耐スカuffing性能を示します。
- 卓越した清浄性によりピストンやライナを清浄に保ち、オーバーホールの間隔を延長します。

用途

- 船用クロスヘッド型エンジン

規格および承認

モービルガード 570 は以下の OEM の要求を満たします:

MAN Diesel and Turbo

○

Wartsila

○

三菱重工

○

*使用燃料油硫黄分における給油率は各 OEM のガイドラインに従って下さい。

代表性状

SAE 粘度グレード	50
比重@15 °C	0.937
引火点, °C, ASTM D 92	256
流動点, °C, ASTM D 97	-9
動粘度, ASTM D 445	
cSt @ 40 °C	222
cSt @ 100°C	20
粘度指数, ASTM D 2270	104
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	70

健康と安全

現在までの知見によれば、本製品は製品安全データシートに記載されている推奨用途で使用される限り、健康を害することはないと予想されます。製品安全データシートは販売店から入手可能です。本製品を本来の用途以外に使用しないでください。使用油を廃棄する場合は、法律を遵守し、環境安全性を配慮して処理して下さい。

上記で使用される商標はすべて、Exxon Mobil Corporation または同社の子会社の商標または登録商標です。

6-2014

お問い合わせは

EMG ルブリカンツ合同会社

〒220-0012 神奈川県横浜市西区みなとみらい 4 丁目 4 番 2 号

潤滑油カスタマーレスポンスセンター

TEL(フリーダイヤル): 0120-016-313

www.emg-lube.jp

継続的な製品の研究開発により、上記の内容は予告なく変更される場合があります。代表的な特性は若干変化する場合があります。代表性状は通常の製造における許容される差異を含んだ代表値であり仕様として保証するものではありません。

製品性能に影響しない性状の差異は、通常の製造工程においても、または製造工場の違いでも発生することがあります。

本書に示される情報は、予告なしに変更されることがあります。本書に掲載されているすべての製品がすべての地域で入手できるとは限りません。

お問い合わせは上記連絡先からお願いします。

エクソンモービルはエッソ、モービル、またはエクソンモービルを社名に含む、多くの系列会社や子会社の全部または一部を意味します。本書における記述は、これら各会社における法人格の独立性を損ねることを意図するものではありません。エクソンモービルの系列会社や子会社における各社の活動についての責任は、当該各社がこれを負います。

Copyright (c) 2001-2015 Exxon Mobil Corporation. All rights reserved.