



モービルガード 525 (Mobilgard™ 525)

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 525 は低硫黄燃料および超低硫黄燃料を使用する船用クロスヘッド型ディーゼルエンジン用シリンダ油であり、MAN および Wartsila のエンジンの要求事項を満たしています。モービルガード 525 は非常に厳しい環境下において保護性能を発揮するように設計されており、本製品は、最適な粘度である 20 cSt@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することでエンジン部品を保護します。

製品の特長ともたらす利益

- 低硫黄燃料を使用することにより起こるエンジン摩耗の原因となる堆積物の生成やスカuffingの発生を抑制します
- 優れた熱、酸化安定性により、様々な機関状態においてエンジン性能を維持します
- 低硫黄燃料を用いた場合に優れた性能を発揮するために必要な洗浄技術をもとに設計されています
- 留出燃料油を用いた運転時においても、清浄機能により重要な箇所であるピストンの溝への堆積物を抑制します

用途

- 出力の向上および燃費改善するように設計された船用クロスヘッドエンジン
- 従来モデルのエンジンまたは減速運転を行うエンジン

規格および承認

モービルガード 525 は以下のビルダーの要求を満たします:

MAN Diesel & Turbo	○
Wartsila	○

**潤滑油に求められる要求事項については、MAN Diesel & Turbo および Wartsila Switzerland の最新のサービスニュースを参照してください。

注油量の最適化および機器寿命を最長化するためには、上記のメーカーごとの指示に従い、今後発行される各メーカーの指示には、特に注意を払って下さい。

代表性状

SAE 粘度グレード	50
比重@15 °C	0.909
引火点, °C, ASTM D 92	286
流動点, °C, ASTM D 97	-9
動粘度, cSt @ 40 °C	226
cSt @ 100°C	20
粘度指数, ASTM D 2270	102
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	25

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。

9-2014

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.