

モービルガード 560 VS (Mobilgard™ 560 VS)

ディーゼルエンジン シリンダ油

製品の概要

モービルガード 560 VS はエクソンモービルがお届けする、硫黄分 0.5 - 4%の重質燃料を使用するクロスヘッドエンジン用に設計された、船用ディーゼルエンジン用の高性能シリンダ油です。この新しいシリンダ潤滑技術は、今日の最新のクロスヘッドエンジンにみられるより高い運転温度と高燃焼圧力下においても、凝着摩耗と腐食摩耗から最大限保護します。モービルガード 560 VS の優れた性能は、最も高い燃焼ピーク圧力とライナ温度において証明されます。

モービルガード 560 VS は、優れた熱安定性と酸腐食防止性に優れた添加剤を採用しています。100°Cにおいて 20 cSt という潤滑油の供給と油膜保持に最適な粘度と低揮発性を有しています。特許技術の採用により、熱的に不安定でデポジットを生成し易いブライトストック基油を使用せずに、高粘度を実現しています。モービルガード 560 VS は、TBN 60 の塩基レベルの独自の添加剤技術により、塩基価 70 のシリンダオイルと同等の注油率で硫黄分 1%以下の燃料を継続使用する運転においても、リングとライナの保護と清浄性を実現します。

製品の特長ともたらす利益

モービルガード 560 VS シリンダオイルは、以下の特長と期待できる利益を提供します。

特長	長所と期待できる利益
優れた熱・酸化安定性	堆積物とスラッジの生成を低減 エンジンの清浄性維持によりオーバーホール時の休止時間を短縮
他に類のない耐摩耗性	ライナとリングの摩耗を低減することにより、オーバーホール周期を延長 優れた耐スカuffing制御
卓越した清浄性	優れたエンジン清浄性は燃焼効率を向上 低硫黄 (<1%) 燃料使用時でも、デポジット生成を最小限に抑制
高塩基価レベルと維持性	70 BN シリンダオイルと同等の注油率で、硫黄分 0.5 - 4.0%の幅広い燃料に効果的に適用 高硫黄燃料の腐食作用から最大限に保護

用途

モービルガード 560 VS は、船用クロスヘッドエンジン用に出力と燃費効率を高めるために開発されました。また、モービルガード 560 VS は、従来の設計のエンジンや低速運転においても優れた性能を発揮します。

規格および承認

モービルガード 560 VS	
MAN Diesel & Turbo	○
Wartsila	○
三菱重工	○

** 潤滑油の要求仕様については、MAN Diesel & Turbo 社および Wartsila 社の最新のサービスニュースを参照して下さい。この規格および承認は MDT: SL2013-571 および Wartsila: RT-148, Issue 1, 2 July 2013 に基づいています。

適切な注油率によって機器の寿命を最大限に延ばすためには、上記のようなエンジンメーカーの特別な推奨値および今後発行されるインストラクションには特に注意を払って下さい。

代表的性状

SAE グレード	50
比重 @15°C	0.922
引火点*, °C, ASTM D 92	248
流動点, °C, ASTM D 97	-20
cSt @40°C	219
cSt @100°C	20
粘度指数, ASTM D 2270	105
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	60

日本で取り扱っている製品

* 引火点に関する正確な消防法分類に関しては、安全データシート(SDS)を参照ください。

健康と安全

入手可能な情報に基づくと、本製品は安全データシート (SDS) に記載された推奨事項に従い本来の用途で使用した場合には健康に悪影響が生じるものではないと考えております。安全データシートに関しましては、販売店にお問い合わせください。本製品を本来の用途以外の目的に使用しないでください。使用済みの本製品を廃棄する場合は、環境に配慮して扱ってください。

上記で使用される商標は EMG マーケティングのロゴを除き、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.