

モービラックス EP 0, 1, 2, (Mobilux™ EP 0, 1, 2)

グリース

製品の概要

モービラックス EP 0、1 および 2 は、さまざまな用途に適した高性能工業用グリース製品シリーズです。本製品はリチウムヒドロキシステアレートを増ちょう剤とするグリースであり、優れた耐摩耗性、防錆性および水洗耐水度を提供すべく処方されています。本製品は ISO VG150 の基油を使用しており、NLGI 0、1、2 のグレードがお求め頂けます。

モービラックス EP 0、1、2 は、高い面圧や衝撃荷重など過酷な用途も含め、ほぼ全ての工業用途に推奨されるグリースです。本グリースは、錆と腐食に対する優れた保護性能と水洗耐水性を有するので、湿気や水濡れの状態が普通な設備に特に適しています。モービラックス EP 0、1 は集中給脂システムに適しており、モービラックス EP 2 はさまざまな目的に適したグリースです。推奨運転温度範囲は -20°C ~ 130°C ですが、給脂頻度を適切に上げることで、より高温で使用することもできます。

製品の特長と利益

モービラックス EP シリーズは、長年ご愛顧頂いたユーザの方々により実証された性能を誇る製品であり、耐腐食性、低温圧送性、高温使用下での寿命の分野で他社製品をはるかに凌駕する性能を有しております。チムケン OK 荷重が 40 ポンド以上であることは、優れた耐荷重性能および極圧性能を有する製品であることを示しております。

- 高荷重または衝撃荷重および振動に伴う摩耗を低減し、良好な設備の信頼性および安定した稼働を実現。
- 錆と腐食に対する保護性能および水洗耐水性により設備を保護し、水分存在下においても良好な潤滑を維持。
- 湿度の高い環境下においてもベアリング寿命の延長を可能にし、ベアリングのコストや突発的な停止時間を削減。
- 集中給脂システムにおける良好な圧送性(モービラックス EP 0 および 1)

用途

- モービラックス EP 0 と EP 1 は、良好な低温圧送性を提供するので、集中給脂システムやその他の低温性能が要求される用途に適しています。
- モービラックス EP 2 は、一般的な稼働条件下で使用される転がり軸受け、滑り軸受け、ブッシュ、およびピンなど多目的な潤滑に推奨されます。

規格および承認

モービラックス EP シリーズは下記の要求に適合するか、またはそれを上回ります:	モービラックス EP 0	モービラックス EP 1	モービラックス EP 2
DIN 51825: (2004-06)		KP1K-30	KP2K-30
DIN 51826: (2005-01)	GP0G-20		

代表性状

	モービラックス EP 0	モービラックス EP 1	モービラックス EP 2
NLGI グレード	0	1	2
増ちょう剤	リチウム	リチウム	リチウム
色, 目視	ライトブラウン	ライトブラウン	ライトブラウン
混和ちょう度 @25°C, ASTM D 217	370	325	280
基油粘度, ASTM D445			
cSt @ 40°C	160	160	160
チムケン OK 荷重, ASTM D 2509 (lb)	40	40	40
四球式摩耗試験, ASTM D 2266、摩耗痕径 (mm)	0.4	0.4	0.4
四球試験 融着荷重, ASTM D 2596(Kg)	250	250	250
滴点, D 2265、(C)	190	190	190
さび止め性, ASTM D 6138、蒸留水	0-0	0-0	0-0
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

現在までの知見によれば、本製品は安全データシート (SDS) 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。安全データシートは、販売店またはインターネットから入手可能です。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、法令を遵守し、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。

12-2010

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。

Copyright (c) 2001-2012 Exxon Mobil Corporation. All rights reserved.