



Mobilux™ EP Series(モービラックスEPシリーズ)

Mobil Grease, Japan

グリース油

製品の概要

Mobilux EP 0、1、2は、汎用工業用グリースからなる高性能グリース製品群です。これらのヒドロキシステアリン酸リチウムグリースは、耐摩耗性、耐錆性、水洗耐水性を提供する配合がなされています。この製品のNLGIグレードは0から2まであり、基油の粘度はISO VG 150です。

Mobilux EP 0、1、2のグリースは、高い単位圧力や衝撃荷重が存在する過酷な条件を含む、ほとんどの種類の産業用途に推奨されます。これらのグリースは、耐錆性、耐腐食性、耐水洗性にも優れているため、特に湿った環境条件下での機器の使用に適しています。Mobilux EP 0および1は集中潤滑システムに適しています。Mobilux EP 2は、汎用グリースです。推奨動作温度の範囲は-20°C~130°Cですが、潤滑の頻度を上げればそれ以上の温度でも使用可能です。

製品の特長と利益

Mobilux EPグリースはその長い歴史の中で、腐食防止、低温ポンプ圧送性、高温耐用年数において、競合商品に比べて優れた性能を実証してきました。チムケン試験のOK荷重は40ポンドで、その耐荷重性と極圧性能を示しています。

- ・ 重荷重または衝撃荷重、振動による摩耗を低減し、優れた設備の信頼性と安定した稼働を実現します。
- ・ 耐錆性や耐腐食性、優れた水洗耐水性により設備を保護し、水分存在下でも良好な潤滑を維持します。
- ・ 湿度の高い環境下においても軸受寿命の延長を可能にし、軸受コストや突発的な停止時間を削減します。
- ・ 集中管理システムでの優れたポンプ圧送性(Mobilux EP 0および1)

用途

- ・ Mobilux EP 0およびMobilux EP 1は、良好な低温ポンプ圧送性を提供するため、集中給脂システムや低温性能が要求される他の用途に適しています。
- ・ Mobilux EP 2は、通常の使用条件下で、減摩・滑り軸受、ブッシュ、ピンなどの多目的用途に推奨されます。

規格および承認

この製品は次の工業規格を満たすか、上回ります。	MOBILUX EP 0	MOBILUX EP 1	MOBILUX EP 2
DIN 51825:2004-06 - KP 1 K -20		○	
DIN 51825:2004-06 - KP 2 K -20			○
DIN51826:2005-01 GPOG-10	○		

代表性状

Mobilux™ EP Series	MOBILUX EP 0	MOBILUX EP 1	MOBILUX EP 2
粘度グレード	NLGI 0	NLGI 1	NLGI 2
増ちょう剤の種類	リチウム	リチウム	リチウム

Mobilux™ EP Series	MOBILUX EP 0	MOBILUX EP 1	MOBILUX EP 2
銅板腐食、24時間、100°C、レーティング、ASTM D4048	1A	1A	1A
滴点、°C、ASTM D2265	190	190	190
四球焼付試験、融着荷重、kgf、ASTM D2596	250	250	250
四球摩擦試験、摩耗痕径、mm、ASTM D2266	0.4	0.4	0.4
混和ちよう度、60X、0.1 mm、ASTM D217	370	325	280
SKF Emcor防錆試験、蒸留水、ASTM D6138	0,0	0,0	0,0
チムケン試験OK荷重、lb、ASTM D2509	40	40	40
基油粘度@100°C、mm ² /s、ASTM D445	14.8	14.8	14.8
基油粘度@40°C、mm ² /s、ASTM D445	160	160	160
粘度指数、ASTM D2270	91	91	91

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、<http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>にある製品安全データシート(MSDS)をご覧ください。

本書で使用されているすべての商標は、その他の記載がない限り、Exxon Mobil Corporationまたは同社の子会社の商標または登録商標です。

01-2024

ExxonMobil Japan Godo Kaisha

Shinagawa Grand Central Tower

2-16-4, Konan, Minato-Ku,

Tokyo, 108-8218,

Japan

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

ExxonMobil



© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved