



モービル SHC アウェア グリース EP 2 (Mobil SHC Aware™ Grease EP 2)

易生分解性非毒性グリース

製品の概要

モービル SHC アウェア グリース EP 2 は環境影響のある用途向けに設計された高性能の合成系基油グリースであり、米国 EPA（環境保護庁）による Vessel General Permit (VGP) 2013 に適合しています。本製品は、易生分解性かつ事実上非毒性なグリースで、生分解性の飽和エステル基油とリチウム / カルシウム混合石鹸の増ちょう剤から構成されています。本製品は乳化せず、優れた耐水洗性および耐塩水腐食性能を有します。

製品の特長と利益

- ・米国 EPA（環境保護庁）による Vessel General Permit (VGP) 2013 の環境適合潤滑油に関する要求事項に適合します
- ・易生分解性および非毒性であるため、漏えいが発生した際の環境負荷を軽減し、潜在的な清掃および修繕費を低減します
- ・優れた接着性と耐水性により、水に洗い流されにくく、グリースの給脂間隔を延長します
- ・優れた防錆性および腐食防止性により、湿潤条件下でも優れた軸受保護性能を発揮します
- ・推奨使用温度は -25°C から 125 °C です

用途

- ・ラダーストック
- ・ATB ノッチ接合部
- ・クレーン
- ・デッキウィンチ
- ・一般的なグリースポイント

規格および承認

この製品は次の工業規格を満たすか、またはそれを上回ります：
US EPA VGP:2013

代表性状

モービル SHC アウェア グリース EP 2	
グレード	NLGI 2
外観, 目視	琥珀
基油粘度 @40°C, mm ² /s, ASTM D445	150
滴点, ASTM D 2265, °C	>160
混和ちょう度, 60 回, 0.1mm, ASTM D 217	280
水洗耐水度, 79 °C, wt% 損失, ASTM D 1264	7
SKF EMCOR さび止め試験, 蒸留水, ASTM D 6138	0, 0
銅板腐食, 100°C, 24h, ASTM D 4048	1B
四球焼付荷重, ASTM D 2596, kg	400
四球 LWI, Kgf, ASTM D 2596	65
生分解性, 28 日, %, OECD 301B	>60
水生毒性, EC50, 72 時間, mg/l, OECD 201	>1000
生物濃縮, 分配係数, log Pow, OECD 117	<3
日本で取り扱っている製品	○

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 (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。製品安全データシート（SDS）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。

特に明記されていない限り、ここで使用される商標は全て Exxon Mobil Corporation または同社の子会社の商標または登録商標です。

06-2020

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

e-mail: crc@emglube.com

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。掲載されている製品すべてがそれぞれ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、多くの系列会社および子会社で構成されます。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 © 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All rights reserved.