



MOBIL SHC™ AWARE™ Grease Series (モービル SHC アウェア グリース シリーズ)

ExxonMobil Marine , Japan

易生分解性非毒性グリース

FR / 027 / 013



製品の概要

Mobil SHC Aware™ Grease Seriesは、環境影響のある用途向けに設計された高性能の合成基油グリースであり、米国環境保護庁(EPA)によるVessel General Permit (VGP) 2013およびEU Ecolabel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で、生分解性の飽和エステル基油とリチウム/カルシウム石鹸の増ちょう剤が配合されています。本製品は乳化せず、優れた耐水洗性および耐塩水腐食性を有しています。

製品の特長と利益

- ・米国環境保護庁(EPA)によるVGP 2013およびEU Ecolabelの環境対応型潤滑剤に関する要求に適合します
- ・易生分解性と非毒性により、潜在的な環境汚染の影響とコストを削減します
- ・優れた付着性と耐水性・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
- ・優れた防錆および腐食防止性により、湿潤環境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
- ・ワイヤーロープ
- ・オープンギヤ

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:	EP 0	EP 2
AFNOR EU Ecolabel	○	○
US EPA VGP:2013	○	○

代表性状

Mobil SHC Aware Grease Series	EP 0	EP 2
グレード	NLGI 0	NLGI 2
基油粘度@40°C、mm ² /s、AMS 1697	320	320
銅板腐食、24時間、100°C、レーティング、ASTM D4048	1B	1B
滴点、°C、ASTM D2265	150	150
四球焼付試験、焼付荷重、kgf、ASTM D2596	160	400
混和ちよう度、60回、0.1mm、ASTM D217	360	270
SKF Emcor防錆試験、蒸留水、ASTM D6138	1,1	0,0
水洗耐水度@38°C、損失率、wt%、ASTM D1264	5	
水洗耐水度@79°C、損失率、wt%、ASTM D1264		3

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、<https://sds.exxonmobil.com/>にある製品安全データシート(SDS)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かぎり、Exxon Mobil Corporationまたはその子会社の商標または登録商標です。

07-2023

ExxonMobil Marine Limited
 Ermyn Way
 Leatherhead, Surrey
 United Kingdom KT22 8UX

<http://www.exxonmobil.com>

Due to continual product research and development, the information contained herein is subject to change without notification. Typical Properties may vary slightly.

ExxonMobil

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