



## MOBIL SHC™ AWARE™ GREASE SERIES

ExxonMobil Marine, Hong Kong

易降解的無毒潤滑脂

FR / 027 / 013



### 產品說明

Mobil SHC Aware™ 潤滑脂系列是高性能的合成潤滑脂產品，專為對環境敏感的應用情況而設，並且符合美國國家環境保護局 (EPA) 2013 年實施的船舶通用許可 (VGP) 及歐盟生態環保標章的要求。這些先進產品採用可降解的飽和酯基礎油和鋰/鈣基增稠劑配製而成，不但易於降解，亦幾乎無毒。這款產品不會乳化，並且擁有卓越的防水沖刷性能和抗鹽水腐蝕性。

### 特性與效益

- 符合美國國家環境保護局 (EPA) 2013 年實施的船舶通用許可 (VGP) 及歐盟生態環保標章的環保潤滑油要求
- 生物降解性和無毒性可減少潛在環境污染帶來的影響及降低相關成本
- 卓越的附着力和防水性能，可抵禦水沖刷，避免頻繁重新加潤滑脂
- 可在潮濕環境中提供出色的防銹及防腐蝕保護，以及優秀的軸承保護
- 建議在 -25°C 至 +125°C 的運作溫度範圍內使用本產品

### 應用範圍

- 舵桿
- ATB 船 V 型槽口接合位
- 起重機
- 甲板絞機
- 一般潤滑點
- 鋼絲繩
- 開式齒輪

### 規格與認證

本產品符合或超過以下要求:	EP 0	EP 2
AFNOR EU Ecolabel	X	X
US EPA VGP: 2013	X	X

### 屬性和規格

屬性	EP0	EP2
等級	NLGI 0	NLGI 2
40°C 條件下潤滑脂的基礎油黏度, mm <sup>2</sup> /s, AMS 1697	320	320
銅片腐蝕, 24 小時, 100°C, 評級, ASTM D4048	1B	1B
滴點, °C, ASTM D2265	150	150
四球極壓試驗, 焊接點, kgf, ASTM D2596	160	400
針入度, 已使用, 60X, 0.1 mm, ASTM D217	360	270
SKF Emcor 防鏽測試, 蒸餾水, ASTM D6138	1,1	0,0
水沖刷測試, 38°C 條件下的損失, wt%, ASTM D1264	5	
水沖刷測試, 79°C 條件下的損失, wt%, ASTM D1264		3

### 健康和安全

如需了解本產品的健康與安全建議, 請參閱物質安全資料表 (SDS): <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

除非另有說明, 否則此處使用的所有商標均為埃克森美孚公司或其子公司的商標或註冊商標。

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