ExxonMobil

MOBIL SHC™ AWARE™ GREASE SERIES (美孚 SHC™ AWARE™ 润滑脂系列)

ExxonMobil Marine , 中国

易生物降解的无毒润滑脂

FR / 027 / 013

EU Ecolabel www.ecolabel.eu

产品简介

Mobil SHC Aware™ 润滑脂系列是高效能合成产品，专为环境敏感应用而设计，符合美国环保署 (EPA) 2013 船舶通用许可 (VGP) 和欧盟生态标签 (EU Ecolabel) 要求。该系列产品基于可生物降解的饱和酯类基础油和锂/钙皂基增稠剂配制而成，性能卓越，易生物降解且几乎无毒。产品不会乳化，并具有优异的耐水洗性和抗盐水腐蚀能力。

特性和效益

- 符合美国环保署 2013 船舶通用许可和欧盟生态标签的环保润滑油要求
- 易生物降解且无毒，可降低潜在环境污染的影响和成本
- 附着力和防水性优异。拥有抗水冲洗性，无需频繁加脂
- 防锈和防腐性能出色，在潮湿条件下可提供卓越的轴承保护
- 建议工作温度为 -25°C 至 +125°C

应用范围

- 上舵杆
- ATB 槽接口
- 起重机
- 甲板绞车
- 常规润滑点
- 钢缆
- 开式齿轮

规格与认可

本产品符合或超越以下要求：	EP 0	EP 2
AFNOR 欧盟生态标签 (Ecolabel)	X	X
US EPA VGP:2013	X	X

特性与规范

特性	EP 0	EP 2

特性	EP 0	EP 2
黏度等级	NLGI 0	NLGI 2
40°C 时的润滑脂基础油黏度，mm2/s，AMS 1697	320	320
铜片腐蚀，24 小时，100°C，评级，ASTM D4048	1B	1B
滴点，°C，ASTM D2265	150	150
四球极压测试，烧结点，kgf，ASTM D2596	160	400
有效锥入度，60X，0.1 mm，ASTM D217	360	270
SKF Emcor 防锈测试，蒸馏水，ASTM D6138	1,1	0,0
水冲洗，38ºC 时的损耗，重量百分比，ASTM D1264	5	
水冲洗，79ºC 时的损耗，wt%，ASTM D1264		3

健康与安全

有关本产品的健康与安全建议，请参阅化学品安全技术说明书 (SDS)，可于以下网站获取：http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx

除另行说明外，此处所使用的所有商标均为埃克森美孚公司或其某一关联公司的商标或注册商标。

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 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved