

# Mobil SHC™ Aware™ Grease EP 2

环保\*润滑脂，广泛用于船舶应用



Energy lives here™

## 产品特性

Mobil SHC™ Aware™ Grease EP 2 是一种环保润滑脂 (EAL)\*，其高性能专为船用特殊设备而设计。它可提供以下性能：

- 出色的轴承保护
- 防锈和防腐蚀保护
- 在极低和极高温下的可靠性能
- 优良的附着力和防水性

减少因雨水或海水冲刷导致的损耗，最大程度降低补脂频率。

## 潜在收益

Mobil SHC Aware Grease EP 2 润滑脂有助于：†

- 1 帮助降低磨损并延长部件寿命
- 2 保持设备可靠运行，帮助降低维护成本
- 3 在溢出或泄漏的情况下，帮助降低潜在的维修和清理成本
- 4 可与大多数常见的润滑脂混合使用

## Mobil SHC Aware 产品系列符合VGP要求

Mobil SHC Aware Grease EP 2 合成润滑脂专门为受制于 VGP 2013 要求的船舶设备提供出色保护。\*

应用推荐	
上舵杆	✓
拖缆槽接口	✓
一般甲板油脂应用	✓

\*环保润滑油在美国环境保护署的 2013 年船舶排放许可规定 (VGP) 中被定义为可生物降解，最低限度毒性和非生物累积的润滑剂。

†与常规矿物润滑油相比。

# Mobil SHC™ Aware™ Grease EP 2

## 典型属性

Mobil SHC Aware Grease EP 2	
NLGI 等级	2
稠化剂类型	钙/锂
颜色, 目测	琥珀色
基础油粘度	150
滴点, ASTM D 2265, °C	>160
工作针入度, ASTM D 217, mm/10 @ 25 ° C	280
水冲淋测试 @ 79 °C, ASTM D 1264, wt%	7
蒸馏水中的 EMCOR 轴承腐蚀, ASTM D 6138, 评级	0,0
铜片腐蚀, ASTM D 4048, 评级	1b
四球焊接承载能力, ASTM D 2596, kgf	400
四球负荷磨损指数, ASTM D 2596, kgf	65
酯类基础油的生物降解性, OECD 301B, wt%	>60
水生生物毒性, OECD 201, 72h EC50	>1000
生物累积, OECD 117, Partition Coefficient, log KOW	<3