



# 合成环保型润滑脂 2 (Marfak Bio EliteSyn HD 2)

高性能环保型润滑脂

## 产品概要

合成环保型润滑脂 2 (Marfak Bio EliteSyn HD 2) 是由无水钙稠化剂和可生物降解酯类配方而成的。它符合 2013 VGP 和瑞典标准 Swedish Standard 155470。

合成环保型润滑脂 2 (Marfak Bio EliteSyn HD 2) 的稠化剂与可生物降解的酯类, 加上完善的抗氧化剂, 抗腐蚀抑制剂、极压和抗磨添加剂体系, 使其特别适用于重载工况。该润滑脂还具有优异的粘附性和防水性。

## 产品特点

- **环境友好**  
满足 EPA 船舶许可证 (VGP) 用于生物降解, 低毒和低生物蓄积性的要求。
- **防水性优异**  
在有水的工况下也不被冲出轴承, 提供有效润滑。
- **防腐蚀**  
保护钢和有色金属表面免于腐蚀和锈蚀。
- **多用途**  
满足大多数船用设备的多种润滑脂要求。
- **良好的泵送性**  
可以在很宽的温度范围内用于集中润滑系统。

## 适用范围

- 适用于甲板上应用包括钢丝绳, 舵杆, 润滑脂封闭轴, 阀, 阀门主轴, 门, 轴和救生艇吊架上的各种轴承。也可应用于各种其他应用, 包括林业、农业和建筑行业等, 需要可生物降解的润滑脂的工况。

# 合成环保型润滑脂 2 (Marfak Bio EliteSyn HD 2)

高性能环保型润滑脂



## 重要特性参数

合成环保型润滑脂 2 Marfak Bio EliteSyn HD 2		
产品代号		540942
运动粘度	ASTM D445	
mm <sup>2</sup> /s @ 40°C		500
mm <sup>2</sup> /s @ 100°C		53
工作锥入度 @ 25°C	ASTM D217	265-295
滴点, °C	ASTM D2265	>140
四球烧结负荷, kg	ASTM D2596	305
水冲洗特性 @ 38°C, m%	ASTM D1264	<10%
生物可降解, OECD 301 B, %		65
使用温度范围 °C		-40至100

202402

正常制造过程中, 产品典型测试数据可能会有轻微变化。请始终确认所选产品与设备的原始设备制造商建议的工况和客户的维护实践一致。