

雪佛龙磺酸钙极压润滑脂 2 (Rykon® EP 2)



产品概要

雪佛龙磺酸钙极压润滑脂 2 (Rykon® EP 2) 采用高碱值复合磺酸钙基增稠剂调配而成, 是一款多功能、高性能的产品, 具有耐腐蚀性和耐磨性, 高滴点和良好的热稳定性。适用于多种应用工况, 包括高应力、高负荷以及高环境温度下所使用重型设备的普通和耐磨轴承, 具有优异的耐磨、耐冲击负载和耐腐蚀性能。该产品不含铅。

产品特点

- **出色的承载和抗冲击载荷能力**
防止冲击负载, 从而延长轴承寿命。
- **优异的耐腐蚀和耐磨损性能**
即使是在潮湿条件下, 仍保持优异的耐腐蚀和耐磨损性能, 其独有的添加剂技术使产品能够牢固粘附在金属表面, 同时防止关键零部件出现生锈和腐蚀。
- **抗水性强**
本产品具有出色的防水冲洗测试结果, 在诸如瀑布状水淋或水淹没轴承的工况中表现优异。
- **优异的高温稳定性**
即使在高温下也能为轴承提供长期保护。
- **卓越的低温泵送性**
适用于采用润滑脂泵输送的润滑脂系统。

适用范围

- 拖头 (推土机)、挖掘机、铲车、升降机、装载机、拖运卡车、自卸车、采煤机、分离筛、压碎机和输送机
- 重型公路 / 非道路自卸卡车和水泥搅拌车
- 拖拉机、动臂装卸机或轻型越野车
- 林业、农业和公共事业机械

雪佛龙磷酸钙极压润滑脂 2 (Rykon® EP 2)



性能标准

- NLGI GC-LB

重要特性参数

雪佛龙磷酸钙极压润滑脂 2 Rykon® EP 2	测试方法	
产品代号		540946
稠化剂类型		复合磷酸钙
颜色		棕色
基础油粘度		
mm ² /s @ 40°C	ASTM D445	220
mm ² /s @ 100°C	ASTM D445	19
基础油粘度指数	ASTM D2770	97
工作锥入度@ 25°C	ASTM D217	280
滴点°C (°F)	ASTM D2265	316 (600)
四球测试焊接负荷, kg	ASTM D2596	800
四球磨斑直径, mm	ASTM 2266	0.5
Timken OK负荷, 磅	ASTM D2509	80
铜腐蚀性, 100°C, 3小时	ASTM D4048	1b
润滑脂防腐性能	ASTM D1743	通过
盐雾测试, 小时	ASTM B117	>1000
水洗特性, 80°C (176°F) 重量损失百分比	ASTM D1264	2.5
耐水喷雾测试, 38°C (100°F) 重量损失百分比	ASTM D4049	47
-20°C下的流动压力, 毫巴	DIN 51805	917

雪佛龙磺酸钙极压润滑脂 2 (Rykon® EP 2)



分油特性, 重量百分比	ASTM D1742	0.1
工作温度 °C (°F)		
最低 ^a		-20 (-4)
最高 ^b		177(350)

202404

- a. 最低工作温度为润滑脂在工件上能够提供预期润滑效果的最低温度。大部分润滑脂在最低温度下丧失可泵性。
b. 最高工作温度为正常工况下润滑脂长时间工作的最高温度。

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。