雪佛龙磺酸钙重负荷润滑脂 2（Rykon® HD 2）

产品概要

雪佛龙磺酸钙重负荷润滑脂 2（Rykon® HD 2）是一款采用高碱值复合磺酸钙基增稠剂和高黏度基础油调配而成的高性能润滑脂，具有良好的耐腐蚀和耐磨损性能、高滴点和良好的热稳定性，专为潮湿环境下的苛刻应用而设计。

雪佛龙磺酸钙重负荷润滑脂 2（Rykon® HD 2）较高的黏度有助于在更高负载和较低速度工况下提供保护。适用于高应力、高负荷及潮湿工况下的滑动轴承和滚动轴承，并有助于为设备提供润滑和保护。本产品不含钼。

产品特点

Rykon® HD 2 润滑脂为非道路工程机械和采矿行业提供价值：

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，在水淋或水淹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

Rykon® HD 2 润滑脂适用于多种重型公路车辆以及轻型非道路车辆和设备应用。

非道路工程机械
Rykon® HD 2 润滑脂在潮湿的非道路作业环境中具有良好的抗水冲失和抗水喷淋性能，并有助于提供抗冲击载荷的极压（EP）保护。其添加剂技术有助于润滑脂附着于非道路工程机械的金属表面，同时帮助保护相关部件免受锈蚀和腐蚀。

适用于大多数重型土方机械，包括推土机、挖掘机、挖掘装载机、铲车、升降设备、铰接式装载机、拖运卡车、三轴自卸车等。适用于重负荷机械设备的销和轴衬，以及严重高冲击负载、易发生金属间接触磨损的其他应用工况。

Rykon® HD 润滑脂适用于此类车辆的主销、轴衬、斗销、第五轮以及其他重负荷应用。

轻型非道路车辆
Rykon® HD 2 润滑脂适用于林业、农业和公共事业应用，可用于拖拉机、动臂升降设备以及各种轻型非道路车辆。

A **Chevron** company product. All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.

Visit Product Information Center ›

雪佛龙磺酸钙重负荷润滑脂 2（Rykon® HD 2）

性能标准

• Rykon HD 2 润滑脂已获美国润滑脂协会NLGI GC-LB 认证标志

重要特性参数

雪佛龙磺酸钙重负荷润滑脂 2 Rykon® HD 2	测试方法	
产品代号		540947
增稠剂类型		复合磺酸钙基
颜色		棕色
基础油 ISO 黏度等级		460
基础油黏度		
mm²/s @ 40℃	ASTM D445	460
mm²/s @ 100℃	ASTM D445	31
基础油黏度指数	ASTM D2270	97
工作锥入度@ 25℃	ASTM D217	280
滴点℃（°F）	ASTM D2265	306 (583)
四球测试		
焊接负荷, kg	ASTM D2596	800
载荷磨损指数, kg	ASTM D2596	105
四球磨斑直径, mm	ASTM 2266	0.43
Timken OK负荷, 磅	ASTM D2509	65
铜腐蚀性, 100℃, 3小时	ASTM D4048	1b
轴承生锈	ASTM D1743	通过
盐雾测试, 小时	ASTM B117	>1000
水洗特性, 80℃ (176°F) 重量损失百分比	ASTM D1264	1.5

A **Chevron** company product. All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.

Visit Product Information Center ›

雪佛龙磺酸钙重负荷润滑脂 2（Rykon® HD 2）

耐水喷雾测试，38℃（100°F）重量损失百分比	ASTM D4049	26
工作温度℃（°F）		
最低[a]		-20（-4）
最高[b]		177（350）

2026-10

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。

本产品简介是根据当时的数据资料编写。所给数据资料均为典型代表值，允许有不影响其性能的轻微变化。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。

环境、健康与安全

环境、健康和安全资料可在《材料安全数据表》及《客户安全指南》中查询，烦请阅读这些内容，做好防范措施，并遵守产品使用及处理的法律法规。《材料安全数据表》请访问www.chevronlubricants.cn下载。

雪佛龙品牌家族

雪佛龙公司产品

© 2026 雪佛龙（中国）投资有限公司
版权所有