雪佛龙磺酸钙重负荷润滑脂 2 M5（Rykon® HD 2 M5）

产品概要

雪佛龙磺酸钙重负荷润滑脂 2 M5（Rykon® HD 2 M5）采用高碱值复合磺酸钙基增稠剂和高粘度基础油调配而成，加入 5% 的钼以满足重型设备制造商的要求。雪佛龙磺酸钙重负荷润滑脂 2 M5（Rykon® HD 2 M5）具有很高的耐冲击负荷性能，并且提供抗焊接保护。适用于高应力、高负荷条件、高环境温度下的重型设备以及潮湿环境下的高要求的多种应用工况，具有优异的耐磨、耐冲击负载和耐腐蚀性能。

产品特点

卓越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，加入 5% 的钼，满足卡特比勒含 5% 二硫化钼润滑脂的推荐标准。

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。

出色的低温可泵性
在低温下保持出色的泵送性。

降低库存
含有 5% 钼，能够满足诸多应用工况，从而降低零部件库存压力。

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，包括中心销、轴衬和斗销、第五轮和其它大功率的应用工况，以及卡特比勒含 5% 二硫化钼润滑脂的推荐标准。
- 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

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 M5（Rykon® HD 2 M5）

性能标准

- NLGI GC-LB

重要特性参数

雪佛龙磺酸钙重负荷润滑脂 2 M5 Rykon® HD 2 M5	测试方法	
产品代号		540948
增稠剂类型		复合磺酸钙基
颜色		灰黑色
基础油粘度		
mm²/s @ 40℃	ASTM D445	460
mm²/s @ 100℃	ASTM D445	31
基础油粘度指数	ASTM D2770	97
工作锥入度@ 25℃	ASTM D217	280
滴点℃（°F）	ASTM D2265	308（586）
四球测试		
焊接负荷，kg	ASTM D2596	800
载荷磨损指数，kg	ASTM D2596	111
四球磨斑直径，mm	ASTM 2266	0.43
Timken OK负荷，磅	ASTM D2509	75
铜腐蚀性，100℃，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℃（176°F）重量损失百分比	ASTM D1264	2.5
耐水喷雾测试，38℃（100°F）重量损失百分比	ASTM D4049	29
二硫化钼含量，%		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 M5（Rykon® HD 2 M5）

工作温度℃ (°F)		
最低[a]		-20 (-4)
最高[b]		177 (350)

202508

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

© 2025 雪佛龙（中国）投资有限公司
版权所有