



# 雪佛龙特级高速轴承润滑脂 (Chevron SRI® Grease)

## 高温滚珠与滚柱轴承润滑脂

### 产品简介

## 特点

### 提高氧化稳定性

合成聚脲基稠化剂在高温下具有非常高的氧化稳定性。再加上其高滴点及深度精炼的基础油和高性能的抗氧化添加剂，使得本产品即使在高温下也具有使用时间长的特点。

### 保护金属表面

特别的防锈防腐添加剂，即使在潮湿甚至盐水污染条件下，也能够有效地保护金属表面而不被锈蚀和腐蚀。通过了ASTM D1743-73测试采用5%盐分人造海水的轴承锈蚀试验。出色的氧化稳定性在使用过程中防止形成腐蚀性氧化副产物及氧化副产物。

### 抗水冲洗能力强

合成聚脲基稠化剂拥有固有的优秀抗水能力。

## 适用范围

包括但不限于：

- 在高温或低温条件下运行的高速轴承
- 水或盐水有可能进入轴承内部的无密封轴承
- 一次性终身润滑的密封轴承
- 工业滚珠及滚柱轴承
- 电动机轴承、风扇轴承及空调装置用轴承
- 车用交流发电机轴承、发电机轴承及启动电机轴承
- 水泵轴承
- 拖船轮轴承

连续运行时的适用温度范围为-30℃~150℃，短时间最高运行温度为175℃。

## 产品概要

特制润滑脂。采用精制基础油、无灰的合成有机聚脲基稠化剂、高性能的防锈剂和抗氧化剂等精心配制而成。适用于工作温度较高、转速高达10,000 rpm及以上、或可能出现水或盐水污染的各种抗磨滚珠轴承、滚针轴承和滚柱轴承的润滑。

## 重要特性参数

雪佛龙特级高速轴承润滑脂 Chevron SRI® Grease	
NLGI 级别	2
产品代号	540842
腐蚀防护特性,D1743	通过
滴点, °C	243
基础油粘度	
mm <sup>2</sup> /s @ 40°C	116
mm <sup>2</sup> /s @ 100°C	12.3
25°C下处理后的针入度	280
稠化剂(聚脲), 质量 %	8

1103

## 性能标准

- 特别要求采用Chevron SRI Grease润滑脂的 原始设备制造商 (OEM)，包括：  
轴承OEM: NSK, FAG  
电动机OEM: Reliance Electric Co.
- NSF (USDA) H2 润滑剂

## 环境、健康与安全

本产品附有物料安全资料单 (MSDS) 和用户安全指南。用户应按照规定的方法、步骤并遵照有关法律、法规使用和排污。



## Chevron SRI<sup>®</sup> Grease

### 使用须知

产品应用指南详见下列表：

性能要求	Chevron SRI Grease
运行温度适用范围（连续）	-30℃ ~ 150℃
转速非常高（ $nxd_m=250,000+$ ）	推荐
低噪音运行	可以考虑
低剪切稳定性	可以考虑
防腐蚀	推荐
耐水	推荐
可从大包装分配	推荐

注： $nxd_m$ =轴承转速rpm×轴承平均直径（节圆直径）

除非已经证明了润滑脂的相容性，否则，不应将不同类型的润滑脂混合使用。

本产品简介系据当时的最新数据资料编写。所给数据均为典型代表值，允许有不影响产品性能的轻微变化。用户应在其适用范围内选用本产品。

Chevron Lubricants, Asia Pacific