



# 德国绿能仕润滑剂 Rhenus Lub

## r.grea Norlith STM 2-LN

锂皂基低噪音极压润滑脂

NLGI 等级 2

### 产品描述

**r.grea Norlith STM 2-LN / Rhenus Norlith STM 2-LN** 是一种高性能极压润滑脂。

### 应用及特性

**r.grea Norlith STM 2-LN / Rhenus Norlith STM 2-LN** 适用于承受高压下转速范围很宽泛的抗磨轴承的润滑。

**r.grea Norlith STM 2-LN / Rhenus Norlith STM 2-LN** 更适宜需要低噪音时的轴承的润滑，也适用于直线球轴承的润滑。

### 主要优点

- 极强的抗氧化性
- 高稳定性
- 防水性
- 防蚀性
- 抗高压
- 低的摩擦力矩
- 良好的粘附性

### 技术指标

增粘剂		锂皂基
长期润滑操作温度		-30~+130°C
短时允许最高温度		+150°C
持续温度在 130°C 以上，每隔一段时间需重新上油以符合热应力		
噪音测试 (FAG - MGG 11)	FAG 方法	I / 1
滴点	ASTM D 2265	> 180°C
针入度 (60 次以后)	ASTM D 217	265-295 1/10 mm
针入损失 (100000 次后)	ASTM D 217	< 20 1/10 mm
低温启动力矩	IP 186	-30°C / < 1000 mNm
流动压力	DIN 51 805	-30°C / < 1400 mbar
基础油类型		矿物油
基础油粘度 (40°C)	ASTM D 445	110 mm <sup>2</sup> /s
抗水性	DIN 51 807-01	1-90
SKF Emcor 测试	IP 220/85	腐蚀等级 0/0
铜条腐蚀测试	ASTM D 4048	腐蚀等级 1-100
抗氧化性 (100 小时后)	ASTM D 942-70	< 0,5 bar
油的分离性 (18h / 7d)	DIN 51 817 K / N	1,2% / 3,9%
FAG-FE9 测试	DIN 51821-02-A/ 1500/6000-130	F <sub>50</sub> > 100 h
SKF-R2F 测试	DIN E 51806-02- SKF-R2F-140	通过
德国润滑脂规范	DIN 51 502	KP 2 K-30 L-XCCEB2

本文根据技术资料的修订版制定，需要获得更多的信息请参阅材料安全数据资料或者联系我们在产品应用工程师。

### 版本

03/07 srh

上海及川贸易有限公司

地址：上海市漕溪路 250 号银海大楼 A1201 室

网站：www.archine.com.cn

E-mail：info@archine.com.cn

电话：(86) 21 6482 0099

传真：(86) 21 6451 3829

24 小时服务热线：15900706965

Rhenus 产品已经过 ISO/TS 16949, DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 14001 和 OHSAS 18001 认证。



德国绿能仕润滑剂 Rhenus Lub

上海及川贸易有限公司

---

上海及川贸易有限公司

地址：上海市漕溪路 250 号银海大楼 A1201 室

网站：www.archine.com.cn

E-mail: info@archine.com.cn

电话：(86) 21 6482 0099

传真：(86) 21 6451 3829

24 小时服务热线：15900706965

Rhenus 产品已经过 ISO/TS 16949, DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 14001 和 OHSAS 18001 认证。