



## r.grea Norlith LIH 2

高性能锂钙基抗水极压润滑脂

**NLGI 等级 2**

**产品描述** **Rhenus r.grea Norlith LIH 2** 是以高品质的矿物油为基础油精制而成的高性能锂钙基极压润滑脂。

**应用及特性** **Rhenus r.grea Norlith LIH 2** 是适用于正常压力和极压负荷状态下的滚动轴承和磨擦轴承的润滑。尤其适合较多裸露的工件和部分忽高忽低的负载，同时也适用于潮湿影响的环境。

- 主要优点**
- 在中央供脂系统有良好泵送性
  - 极强的抗氧化性
  - 抗水性
  - 高稳定性
  - 抗腐蚀性
  - 高压负载能力
  - 良好的粘附性

**技术指标**

增粘剂		锂钙基
长期润滑操作温度		-25~+130°C
短时允许最高温度		+140°C
持续温度在 130°C 以上，每隔一小段时间须重上油以符合热应力		
滴点	ASTM D 2265	> 170°C
针入度（60 次以后）	ASTM D 217	265-295 1/10 mm
针入损失（100000 以后）	ASTM D 217	< 20 1/10 mm
流动压力	DIN 51 805	-25°C / 1200 mbar
基础油类型		矿物油
基础油粘度（40°C）	ASTM D 445	400 mm <sup>2</sup> /s
抗水性	DIN 51 807-01	0-90
SKF Emscor 测试	IP 220/85	腐蚀等级 0/0
SKF Emscor 测试（+ 3% NaCl）	IP 220/85	腐蚀等级 1/1
铜条腐蚀测试	ASTM D 4048	腐蚀等级 1-130
FAG-FE9 测试	DIN 51821-02-A/ 1500/6000-130	F <sub>50</sub> > 200 h
FAG-FE8 测试, 536048 锥形滚柱轴承	E DIN 51 819-02- C-3000/10-120	m <sub>w</sub> = 25 mg
Timken 测试, 正常负载	ASTM D 2509	40 lbs (178 N)
4 球测试, 焊接负载	DIN 51 350	3400 N
德国润滑脂规范	DIN 51 502	KP 2 K-20

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我们的产品应用工程师。

**版本** 10/06

上海坪尧贸易有限公司  
电话：(86) 21 6470 5533  
传真：(86) 21 6482 0538  
24 小时服务热线：15900706965

地址：上海市漕溪路 250 号银海大楼 A1210  
网站：www.pingyiao.com  
E-mail：info@pingyiao.com