



## **r.grea Norlith LZP 2**

半合成长效极压锂基润滑脂

**NLGI等级 2**

**产品描述**

**r.grea Norlith LZP 2 / Rhenus Norlith LZP 2** 是半合成的高性能极压 2 号润滑脂。

**应用及特性**

**r.grea Norlith LZP 2 / Rhenus Norlith LZP 2** 是长效经久耐用的润滑剂，主要用于货车轴承、工业机床和各种建筑机械。

**主要优点**

- 极强的抗氧化性
- 高的工作稳定性
- 防水性
- 抗腐蚀
- 高温稳定性
- 高压负荷
- 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~+140°C
短时允许最高温度		+150°C
持续温度在 140°C 以上时，针对热负载的情形，必须缩短加脂的间隔		
滴点	ASTM D 2265	190°C
针入度（60 次以后）	ASTM D 217	265-295 1/10 mm
针入损失（100000 次以后）	ASTM D 217	< 30 1/10 mm
基础油类型		半合成
基础油粘度（40°C）	ASTM D 445	800 mm <sup>2</sup> /s
抗水性	DIN 51 807-01	1-90
SKF Emscor 测试	IP220/85	腐蚀等级 0/0
铜条腐蚀测试	ASTM D 4048	腐蚀等级 1-120
FAG-FE9 测试	DIN 51821-02-A/ 1500/6000-140	F <sub>50</sub> > 200 h
FAG-FE8 测试, 536050TVP 径向止推滚珠轴承	DIN 51 819-02-A- 7,5/80-RT	m <sub>w</sub> < 5 mg
Timken 测试, 正常负载	ASTM D 2509	50 lbs (222.5 N)
德国润滑脂规范	DIN 51 502	KP 2 N-30

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**

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



德国绿能仕润滑剂

**Rhenus Lub**

上海坪尧贸易有限公司

---

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](http://www.pingyiao.com)

E-mail：[info@pingyiao.com](mailto:info@pingyiao.com)

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