

## r.grea Norlith MZP 2

抗潮湿抗灰尘高性能极压多功能润滑脂

NLGI 等级 2

### 产品描述

**r.grea Norlith MZP 2 / Rhenus Norlith MZP 2** 是一种以基础油为矿物油的锂基极压多功能 2 号润滑脂。

### 应用及特性

**r.grea Norlith MZP 2 / Rhenus Norlith MZP 2** 适合于温度变化不大的抗磨滚筒和滚动轴承的润滑；还有建筑工业和农业生产中的机械的润滑；甚至在布满灰尘和潮湿的环境下也可使用。

**r.grea Norlith MZP 2 / Rhenus Norlith MZP 2** 被Mercedes-Benz（梅赛德斯-奔驰）批准认证。具体信息在：DBL 6804.00, 第267页和MAN 283 Li第2页。

### 主要优点

- 极高的抗氧化性
- 高的稳定性
- 抗水性
- 优良的抗腐蚀性
- 粘附力强

### 技术指标

稠化剂		锂皂基
长期操作温度		-30~+130°C
短期操作温度最高值		+140°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		
滴点	ASTM D 2265	约 190°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	<30 1/10 mm
基础油类型		矿物油
基础油粘度（40°C）	ASTM D 445	195 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 1-120
FAG-FE9 测试	DIN 51821-02-A/ 1500/6000-130	F <sub>50</sub> > 100 h
4 球测试，焊接应力	DIN 51 350/T.4	2600N
德国润滑脂规范	DIN 51 502	KP 2 K-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  
E-mail: 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。