



Rhenus Norplex LKR 2

复合锂基极压润滑脂

NLGI 等级 2

产品描述

Rhenus Norplex LKR 2 是以高品质半合成油为基础油的高性能极压润滑脂。

应用及特性

Rhenus Norplex LKR 2 适用于高温高压滚动轴承和滑动轴承的润滑。
Rhenus Norplex LKR 2 可提供良好的机械稳定性、密封性及抗水、抗尘性，以防止污物和水的进入。因此，适用于大多数部件的长效润滑和关节轴承的润滑。特别推荐用于运输车辆和卡车轮轴轴承的润滑。

主要优点

- 在中央润滑系统中具有良好的泵送性
- 卓越的热稳定性
- 良好的抗氧化性
- 良好的抗水性
- 高稳定性
- 抗腐蚀性
- 耐高压
- 优良的粘附性

技术指标

| | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------------|
| 增粘剂 | | 复合锂皂基 |
| 长期润滑操作温度 | | -30~+150℃ |
| 短时允许最高温度 | | +200℃ |
| 持续温度在 150℃ 以上时，每隔一段时间需重新上油以符合热应力。 | | |
| 滴点 | ASTM D 2265 | > 260℃ |
| 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 | | 半合成油 |
| 基础油粘度 (40℃) | ASTM D 445 | 100mm ² /s |
| 抗水性 | DIN 51 807-01 | 1-90 |
| SKF Emscor 测试 | IP 220/85 | 腐蚀等级 0/0 |
| 铜条腐蚀测试 | ASTM D 4048 | 腐蚀等级 1-150 |
| FAG-FE9 测试 | DIN 51821-02-A/ 1500/6000-130 | F ₅₀ > 130 h |
| FAG-FE8 测试, 536048 滚动轴承 | DIN 51819-02- 1500/20-70 | m _w > 8/7 mg |
| Timken 测试, 正常负载 | ASTM D 2509 | 50 lbs (222,5N) |
| 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

03/07 srh

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。