



## **r.tecc Norplex LKP 2**

复合铝皂基极压润滑脂

**NLGI 等级 2**

**产品描述** **r.tecc Norplex LKP 2** 是一种以高品质矿物油为基础油的高性能铝复合皂基 2 号润滑脂。

**应用及特性** **r.tecc Norplex LKP 2** 适用于高温高压下的滚动轴承和滑动轴承。  
**r.tecc Norplex LKP 2** 可提供良好的机械稳定性和密封性，以防止污物和水分的进入。因此，适用于大部分的终身寿命使用设计的震动轴承。特别推荐用于运输车辆和卡车轮轴轴承的润滑。

- 主要优点**
- 极高的抗氧化
  - 防水性
  - 高的稳定性
  - 抗蚀性
  - 耐高压
  - 良好的粘附性

**技术指标**

增粘剂		复合铝皂基
长期润滑操作温度		-20~+150℃
短时允许最高温度		+200℃
持续温度在 150℃ 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	> 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		矿物油
基础油粘度（40℃）	ASTM D 445	115 mm <sup>2</sup> /s
抗水性	DIN 51 807-01	1-90
SKF Emtor 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/ 1500/6000-150	F <sub>50</sub> > 100 h
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 P-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