



## **r.tecc Norplex LKP 15**

高温高压低转速复合铝皂基极压轴承润滑脂

**NLGI 等级 1-2**

**产品描述**

**Rhenus r.tecc Norplex LKP 15** 是一种高温复合铝皂基极压润滑脂，以高粘度不易老化的矿物油为基础油。

**产品应用及特性**

**Rhenus r.tecc Norplex LKP 15** 具有高粘度的基础油，适合高温高压下的低转速的滚动轴承和滑动轴承的润滑。

**Rhenus r.tecc Norplex LKP 15** 在低速高压下可形成一层稳定的润滑保护膜。

**应用实例**

锻造机械、热辗、造纸机械、热成型机械轴承的润滑。主要用在高压下常温和高温的低转速轴承的润滑。

**主要优点**

- 抗高温抗老化
- 防水性
- 高稳定性
- 抗蚀性
- 高负载能力
- 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		-15~+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	280-310 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	500 mm <sup>2</sup> /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/ 1500/6000-150	F <sub>50</sub> > 150 h
Timken 测试, 正常负载	ASTM D 2509	45 lbs (200 N)
德国润滑脂规范	DIN 51 502	KP 1-2 P-10

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

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