



德国绿能仕润滑剂 Rhenus Lub

r.tecc Norplex LKP 3

复合锂皂基极压润滑脂

NLGI 等级 3

产品描述

r.tecc Norplex LKP 3 是以高品质矿物油为基础油的高性能极压润滑脂。

应用及特性

r.tecc Norplex LKP 3 适用于高温、极压负载下的滚动轴承和滑动轴承的润滑。

r.tecc Norplex LKP 3 提供了良好的机械稳定性、密封性及抗水、抗尘性。因此，其适用于大多数情况下的终身润滑及摆动轴承的润滑。

主要优点

- 高耐热性
- 良好的抗氧化性
- 防水
- 高稳定性
- 耐腐蚀
- 高压负载能力
- 良好的粘附性

技术指标

增稠剂		复合锂皂基
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，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	220-250 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	115mm ² /s
抗水性	DIN 51 807-01	1-90
SKF Emlcor 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 > 100 h
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 3 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

上海及川贸易有限公司

地址：上海市漕溪路 250 号银海大楼 A1201 室

网站：www.archine.com.cn

E-mail: info@archine.com.cn

电话：(86) 21 6482 0099

传真：(86) 21 6451 3829

24 小时服务热线：15900706965

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