



# 德国绿能仕润滑剂 Rhenus Lub

## r.tecc Norplex MLK 2

### 复合锂皂基极压润滑脂

### NLGI等级 2

#### 产品描述

**r.tecc Norplex MLK 2 / Rhenus Norplex MLK 2** 以高品质合成油为基础油所制成的高性能极压润滑脂。

#### 应用及特性

**r.tecc Norplex MLK 2 / Rhenus Norplex MLK 2** 是为高压、抗磨擦和滚动轴承上各种不同温度使用的润滑脂。

**r.tecc Norplex MLK 2 / Rhenus Norplex MLK 2** 是以合成油为基础油的低温润滑脂，也可作为高温润滑脂应用。

**r.tecc Norplex MLK 2 / Rhenus Norplex MLK 2** 特别为高速轴承而设计的润滑脂。

#### 主要优点

- 低温启动阻力小
- 高热负荷能力
- 工作稳定性
- 氧化稳定性
- 高负荷能力
- 良好的抗水性
- 良好的腐蚀保护

#### 技术指标

增粘剂		锂复合皂基
长期润滑操作温度		-50~+150°C
短时允许最高温度		+200°C
持续温度在 150°C 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	> 270°C
针入度（60 次以后）	ASTM D 217	265-295 1/10 mm
基础油类型		合成油
基础油粘度（40°C）	ASTM D 445	30 mm <sup>2</sup> /s
抗水性	DIN 51 807 T1	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 1-150
FAG-FE9 测试	DIN 51821-02-A/ 1500/6000-150	F <sub>50</sub> > 120 h
FAG-FE8测试, 536050TVP 径向止推滚珠轴承	E DIN 51 819-02- 6000/5-RT	m <sub>w</sub> = 19 / 20 mg
FAG-R6测试 摩擦力矩测试 Fa = 179 N, Fr = 23 N 7500 min <sup>-1</sup>	FAG 方法	M <sub>H1</sub> = 9 Ncm M <sub>B</sub> = 1 Ncm 油脂损失 ≅ 9 mg L <sub>B</sub> ≅ 10 h
FAG-WS22 轴承测试	FAG 方法	F <sub>50</sub> > 9000 h
德国润滑脂规范	DIN 51 502	KPHC 2 P-50

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。