



德国绿能仕润滑剂 Rhenus Lub

r.tecc Norplex VSP 2

锂钙基高抗水性润滑脂

NLGI 等级 2

产品描述

r.tecc Norplex VSP 2 / Rhenus Norplex VSP 2 是一种天然的彩色锂钙基润滑脂，以高品质矿物油为基础油，含有极压添加剂。

应用及特性

r.tecc Norplex VSP 2 / Rhenus Norplex VSP 2 适合大的温度范围的滚动和滑动轴承的润滑，特别是高温和重载下的轴承的润滑。

应用实例

r.tecc Norplex VSP 2 / Rhenus Norplex VSP 2 可提供很高的机械稳定性，即使有水存在。这使轴承即使在潮湿的环境也可以有很好的密封性。湿法拉丝、造纸机械中的干燥机、风力发电设备中的可调整机械装置的轴承润滑，以及电动机、水泵、辗压机、轴承、钢铁工业中高温高压下的轴承润滑。

主要优点

- 在中央润滑系统中良好的泵吸性
- 抗热性
- 防水性
- 高机械稳定性
- 良好的抗蚀性
- 耐高压
- 满足 VN 108 of Voith Paper 在造纸机械中潮湿和高温环境下的要求

技术指标

增粘剂		锂钙基
长期润滑操作温度		-25~+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	> 250℃
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
针入损失 （混合 20% 水 100000 次后）	ASTM D 217	< 50 1/10 mm
基础油类型		矿物油
基础油粘度（40℃）	ASTM D 445	420 mm²/s
抗水性	DIN 51 807-01	1-90
Emcor 测试（1% NaCl）	IP 220/85	腐蚀等级 0/0
铜条腐蚀测试		腐蚀等级 1-150
FAG-FE9 测试	DIN 51821-02-A/ 1500/6000-150	F ₅₀ > 100 h
FAG-FE8 测试	DIN 51819-02 7,5 / 80 - 120	m _{wk} : 3 / 6 mg
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。