



德国绿能仕润滑剂 **Rhenus Lub**

Rhenus Nortemp PHS 2

具有优良的抗腐蚀、防水及抗氧化性能的高质量合成2号润滑脂。**NLGI等级 2**

产品描述

Rhenus Nortemp PHS 2 是一种以高性能极压脂为基础油的高质量合成油。

应用及特性

Rhenus Nortemp PHS 2 适合在极压和高温下工作的滚动和滑动轴承的润滑。

主要优点

Rhenus Nortemp PHS 2 适合终身润滑和摆动式轴承的润滑。

- 有良好的中心润滑系统泵送性
- 非常高的抗热性能
- 极强的抗氧化能力
- 防水
- 很高的稳定性能
- 抗腐蚀
- 很好的粘附性
- 极高的抗压力能力

技术指标

增粘剂		聚脲基
长期润滑操作温度		-40 ~ +190°C
短时允许最高温度		+230°C
持续温度在 190°C 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	> 300°C
针入度 (60 次以后)	ASTM D 217	240-- 265 1/10 mm
针入损失 (100000 次)	ASTM D 217	< 30 1/10 mm
流动压力	DIN 51 805	-40°C / < 1400 mbar
基础油类型		合成油
基础油粘度 (40°C)	ASTM D 445	460 mm²/s
抗水性	DIN 51 807-01	0 - 90
SKF Emcor 测试	IP 220/85	腐蚀等级 0/0
FAG-FE9 -测试	DIN 51821-02-A/ 1500/6000-180	F ₅₀ = 265 h
FAG-FE9 - 测试	DIN 51821-02-A/ 1500/6000-190	F ₅₀ > 100 h
有角滚动轴承的 FAG-FE8 - 测试 536050TVP	EDIN 51819-02-7,5/80- 150	m _w = 8 / 9 mg
4 球测试, 焊接负载	DIN 51 350	3200 N
德国润滑脂规范	DIN 51 502	KPHC 2-3 S-40

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产品应用工程师。

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

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



版本

德国绿能仕润滑剂

Rhenus Lub

04 / 07

上海坪尧贸易有限公司

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

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