



德国绿能仕润滑剂 **Rhenus Lub**

# Rhenus Norlith LZW 25

隧道掘进机专用润滑脂

**NLGI 等级 2-3**

**产品描述** **Rhenus Norlith LZW 25** 是以半合成油为基础油的特殊润滑脂，具有极好的粘附性。

**应用及特性** **Rhenus Norlith LZW 25** 主要用于隧道掘进机前部主轴承密封装置的长期润滑。

**Rhenus Norlith LZW 25** 同样也适用于导轨和关节轴承的润滑。

- 主要优点**
- 优良的抗氧化性
  - 极好的工作稳定性
  - 卓越的抗水性
  - 优良的抗腐蚀性
  - 极好的粘附性

**技术指标**

增粘剂		锂皂基
长期润滑操作温度		-20~140℃
短时允许最高温度		+150℃
滴点	ASTM D-566	+190℃
针入度	ASTM D-217	250-260 1/10 mm
渗透损失 (100000 次后)	ASTM D-217	< 30 1/10 mm
基础油类型		半合成
基础油粘度 (40℃)	ASTM D-445	800 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 (120℃)	ASTM D-4048	腐蚀等级 1
4球测试	DIN 51 350/04	2800 N
德国润滑脂规范	DIN 51 502	KP 2-3 N-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** 11/01 sm

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)

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