



# 德国绿能仕润滑剂 Rhenus Lub

## r.rhenus XY 100 RS

### 磨削冷却液/防腐保护剂

**产品描述** r.rhenus XY 100 RS 是一种不含矿物油的水溶性金属加工液，主要用于磨削操作。

**应用及特性** r.rhenus XY 100 RS 拥有良好的性能，也可用做防腐保护剂，适合于所有的磨削操作。

- 主要优点**
- 透明溶液
  - 高稳定性，低溅出损失
  - 极好的防腐性能
  - 极好表面磨削
  - 没有特殊气味
  - 良好的皮肤相容性
  - 良好的冲洗性能
  - 水质危害等级 1

**技术指标**

浓缩液	操作溶液		
粘度 20°C (mm <sup>2</sup> /s)	PH 值 3%	泡沫超声实验 (3 % - NW 20)	腐蚀保护 (DIN 51360/2)
45	9.3	<3 分钟	2 % 等级 0

**备注** 制备操作溶液时，应在充分搅拌下将浓缩液慢慢地加入到饮用水质的水中。如果用自动机械搅拌效果更佳。

推荐配比浓度：

钢铁的磨削：>2%

防腐剂：3-5%

用便携式折射计可方便地检测到操作溶液的浓度。

**折射计因子** 1.2

Rhenus 金属加工液不含氯成分、亚硝酸盐以及二级胺类物质。产品含有一些天然的原料组分，因此一段时间后可能会出现外观及颜色上的一些变化，但这绝不会影响产品的质量和性能。

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。