



## r.rhenus TU 20 半合成极压金属加工液

### 产品描述

**r.rhenus TU 20** 是极易溶解于水的半合成极压金属加工液，矿物油含量很少。

### 应用及特性

**r.rhenus TU 20** 普遍应用于钢铁、铸铁、铝制品的加工和金属研磨加工。**r.rhenus TU 20** 具有良好的冷却、清洗效果和很好的润滑特性。因此，一种产品就同时可以覆盖到金属加工行业很宽的范围。即使在不利的氣候操作条件下，比如潮湿、污水和不利与机械的环境，这种乳化液仍有很好的长期稳定性和特殊加工效果。

### 产品特性

- 乳白色的 - 透明的
- 高稳定性，低消耗
- 良好的腐蚀保护
- 良好泡沫特性
- 卓越的冲刷效果
- 低维护费用
- 良好的皮肤相容性

### 技术数据

浓缩液		乳化液	
粘度 20°C (mm <sup>2</sup> /s)	矿物油含量 %	pH 值 5 %	腐蚀保护 (DIN 51360/1)
约130	约16	9.3	等级0 (4 %)

### 备注

为了溶液能够顺利进行金属加工，必须将冷冻剂浓缩液缓慢加入高品质的纯净水，以确保溶液能够彻底混合。为了得到更佳的效果，建议能够使用混流器。

建议溶液浓度：

钢铁、铸铁、有色金属的加工：>4%

铝件加工：>5%

金属研磨：>4%

加工乳化液的浓度更容易通过袋式折射计的方法所确定 °Brix 的价值×折射计的价值=溶液浓度 用%表示。由于说明的粗糙有时看陈旧的乳花液的浓度说明更困难，所以可以通过非常精确的 KON-TEST 设备来完成。

### 折射计因子

1.4

Rhenus 金属加工液不含次氯酸盐类杀虫剂物质、亚硝酸盐、次级胺物质，原料全是纯天然材料。因此极其细微的颜色变化还是可能存在，但是产品的质量及各种性能根本不会受到影响。

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