

r.rhenus TU 30 T

含胺和硼酸的水溶性极压冷却液

产品描述

r.rhenus TU 30 T 是基于胺和硼酸用于机械加工的水溶性极压冷却液。

应用及特性

r.rhenus TU 30 T 极压冷却液适用于铝合金的加工；钢铁、铸铁和非铁金属的高要求加工。

r.rhenus TU 30 T 即使在潮湿、闷热的天气情况，混入污水和不利于加工的环境下，乳化液仍具有长时间的稳定性。

主要优点

- 半透明易分散的乳化液
- 低泡沫性
- 良好的冲洗效果
- 长期稳定性，良好的储存性
- 长期可靠的腐蚀保护
- 良好的皮肤相容性
- 气味清新
- 水危险等级 1

技术指标

浓缩液		乳化液	
粘度 20°C (mm ² /s)	矿物油含量 %	PH 值 5 %	腐蚀保护 (DIN 51360/2)
约 160	约 18	9.4	4 % 等级 0

备注

制备乳化液时，应在充分搅拌下将浓缩液慢慢加入到水中。如果用自动机械搅拌效果最佳。

推荐配比浓度：

钢铁和非铁金属的加工：> 4%

铸铁和高合金钢的加工：> 5%

铝合金的加工：> 5%

操作时乳化液的浓度可通过便携式折射计测出。° Brix值乘以折射计的值等于浓度%。有时由于旧的乳化液分散性差，使得读数比较困难。

折射计因数

1.3

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正版制定，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应用工程师。

版本

07/06

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