

r.rhenus FS 71

水溶性金属加工液

产品描述

r.rhenus FS 71 基础油为矿物油的水溶性金属加工液。做为第二代冷却液，该产品不含胺和硼酸。提供更广的应用范围，以及更大限度的保护了操作者和设备。

应用及特性

r.rhenus FS 71 普遍应用于研磨操作包括：铸铁，钢，铝合金的加工

主要优点

- 白色的微乳化液
- 广泛的应用，高的润滑效果
- 高性能，低带出量
- 良好的冷却液使用寿命
- 良好的反乳化性能对于 **r.rhenus Nor SLA** 和 **r.rhenus Nor SLB**
- 在不同的水质有很低的泡沫
- 良好的皮肤相容性 pH 值在 (8,0 - 8,8)
- 无杀菌剂

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 51360/1)
约 80	66	8.9	2.5%时, RO-SO

备注

制备乳化液时，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：

铝合金和钢铁的加工：>5%

铸铁的加工：>4%

磨削加工：>5%

折光仪因数

1.0（操作溶液的浓度检测最好用手持氏折光仪来完成。）

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在产品应用工程师。

版本

07/08

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