

**r.rhenus FU 70 W**

水溶性极压金属加工液

产品描述 **r.rhenus FU 70 W** 是以矿物油为基础油的水溶性极压金属加工液。作为第二代不含胺和硼酸的金属加工液，产品具有很宽泛的应用范围和为操作人员提供了最大的保护。

应用及特性 **r.rhenus FU 70 W** 适用于铝合金和钢铁的所有重型加工操作。卓越的润滑效果保证了极好的表面质量及工具的长时间使用寿命。

- 主要优点**
- 白色、细小颗粒乳化液
 - 高稳定性
 - 优良的冷却和润滑效果
 - 优良的乳化液储槽寿命
 - 低起泡性
 - 由于 PH 值低，具有良好的皮肤相容性 (7.5–8.8)
 - 不含氯
 - 不含胺和硼酸

浓缩液		乳化液	
粘度 20°C (mm ² /s)	矿物油含量 %	新溶液 PH 值 5 %	防腐蚀保护 (DIN 51360/1)
约 150	约 33	约 9.0	2 % 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、钢铁和铸铁的加工：>6%

合金钢的加工：>6 %

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。

折射计因子 1.0

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