

**r.rhenus FU 50 T**

水溶性极压金属加工液

产品描述 **r.rhenus FU 50 T** 是水溶性极压金属加工液，矿物油为基础油，不含胺和硼酸。出色的加工稳定性为操作和加工提供保障。

应用及特性 **r.rhenus FU 50 T** 是多用途冷却液，适合钢和有色金属的重加工操作。特别有利于加工中心和传送带。对于铝的加工包括螺纹切削和 **mapal** 扩孔更是出色。
r.rhenus FU 50 T 乳化液能在热的和潮湿的天气环境、混合污染水、不利的加工环境下仍有长期的稳定性。

主要优点

- 白色，细分散乳液
- 应用广泛
- 高的稳定性，低的溅出损失
- 高的稳定性，好的抗污性能
- 在各种水中都有少的泡沫
- 极好的皮肤兼容性
- 适合具有强烈生物污染的系统

技术指标

浓缩液		乳化液	
粘度 20 °C(mm ² /s)	矿物油含量 %	新备液 (5 %)	腐蚀保护(DIN 51360/1)
大约 150	大约 50	PH 值	2,5 % RO-SO

备注 将乳化液缓慢加入达到能饮用的水中，不断搅拌。用自动搅拌器效果更好。
推荐的混合比例：
铝合金和钢的加工：>6%
合金钢的加工：>6%
乳化液的浓度可用手持式折射计测出。°Brix 值乘以折射计的值等于浓度值%。
有时很难读出乳化液的浓度因为分散不均匀。

折射计因子

1.0

Rhenus 冷却液不含氯化物、亚硝酸盐和肿胺。他们含有天然的原材料。因此，可能出现不同的颜色，但是质量和功能不会受到影响。
依照技术上数据的修正。请查阅资料的安全数据说明，对于其他的数据可联系我们的应用工程师

版本

07/07

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