



德国绿能仕润滑剂 Rhenus Lub

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 %) PH 值	腐蚀保护 (DIN 51360/1)
大约 150	大约 50	9.2	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

Rhenus 产品已经过 ISO/TS 16949, DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 14001 和 OHSAS 18001 认证。