

r.rhenus R-FLEX

双组分的冷却液

产品描述 *r.rhenus* R-FLEX 是一种双组分的水性金属加工液，以合成酯为基础油。是一种非常柔软的产品，几乎可用于所有的机械加工操作

应用及特性 *r.rhenus* R-FLEX lub 和 *r.rhenus* R-FLEX em 可满足不同的润滑要求，及任何切削要求。该产品可用于任何应用，如研磨，及各种不同的钢、铝合金、铸铁和有色金属的困难切削操作

主要优点

- 低的泡沫形成量
- 极好的冲洗效果
- 适宜于切削操作
- 高稳定性，良好的使用寿命
- 对环境没有危害，水质危害一级
- 良好的皮肤相容性，气味清洗
- 不含肿胺

<i>r.rhenus</i> R-FLEX lub		R-FLEX em / R-FLEX lub 2 % / 2%	
粘度 40° C (mm ² /s)	酯类油含量 %	PH 值	腐蚀保护 (DIN 51360/2)
大约 46	大约 88	9.4	等级 0

备注 *r.rhenus* R-FLEX em 乳化液的操作浓度为 2%。根据润滑效果要求添加 2~6% 的 *r.rhenus* R-FLEX lub 到基础乳化液中。通过搅拌设备定量补加。

推荐的混合比例: **R-FLEX em R-FLEX lub**

钢、铸铁和铝的研磨: 2 % + 2 %

钢、铸铁和有色金属的机械加工: 2 % + 2 - 4 %

高弹性合金钢的机械加工: 2 % + 4 - 6 %

铝合金的机械加工: 2 % + 4 - 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 %。*r.rhenus* R-FLEX em 的含量由 Profluid 测试值测出。总的浓度小于

r.rhenus R-FLEX em 和 *r.rhenus* R-FLEX lub 的和

折射计因子 1.1 (决定 *r.rhenus* R-FLEX 的浓度)

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 10/06