

r.rhenus R-FLEX

双组分冷却液

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

技术指标

r.rhenus 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

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