



德国绿能仕润滑剂

Rhenus Lub

r.rhenus FSC-IHU

HFC -用于液压成型的极压冷却液

产品描述

r.rhenus FSC-IHU 是一款水溶性极压浓缩冷却液，该产品不含矿物油。

应用及特性

HFC-溶液专用于液压成型，较高的润滑剂成分保证了设备的使用性能。

r.rhenus FSC-IHU当使用浓缩液时，可用于液压成型过程中的成型和弯曲的管件。

r.rhenus FSC-IHU 也可用于钢铁、有色金属的重载加工。高效率的EP添加剂可以避免较成型加工中遇到的问题。

主要优点

- 溶液清澈
- 良好的防腐蚀保护
- 与皮肤兼容;通过皮肤检测
- 无密封性的化学侵蚀
- 被德国舒勒Schuler-Hydroforming认证
- 良好的抗乳化性能
- 特别适合 **r.rhenus FE** - 液压成型中的拉制油

技术指标

粘度 20°C (mm²/s)	pH 值 5 % (NW 20)	腐蚀保护 (DIN 51360/2)
12	9.3	4 % 等级 0

混合

制备乳化液时，应在充分搅拌下将浓缩液慢慢加入到水中。如果用自动机械搅拌效果最佳。

推荐配比浓度：

HFC-溶液： 不小于 5 %

成型加工(弯曲,成型,深度冲压): 从5 %到100 %取决于加工的难易程度

一般加工： 不小于 5 %

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。

折射计因数

2.0

本文根据技术资料的修正版制定，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应用工程师。

版本

07/08

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

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



德国绿能仕润滑剂

Rhenus Lub

上海坪尧贸易有限公司

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

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