



德国绿能仕润滑剂 Rhenus Lub

r.rhenus Expanderoil EP 4-CF 扩径油

产品描述

r.rhenus Expanderoil EP 4-CF 是一种褐色的、用于极压成型操作的扩径油，不含氯和铅。

应用及特性

r.rhenus Expanderoil EP 4-CF 主要用于大直径管道生产种扩径器头部的润滑。该产品已经成功的用于厚壁管道的生产。

r.rhenus Expanderoil EP 4-CF 含有乳化剂，可保证很容易的清洗掉。

r.rhenus Expanderoil EP 4-CF 含有可提供良好可湿性和粘附性的特殊物质。

化学极压添加剂消除了极压下材料失效的危险。

主要优点

- 良好的粘附性
- 抗极压性
- 良好的抗腐蚀性

技术参数

粘度40℃ (mm ² /s)	密度 20℃ (g/ml)	闪点 (℃)	倾点 (℃)
420-460	0.995	164	-9

备注

Brugger 测试 (N/mm²) 93+
铜蚀测试 (3小时100℃) 等级1
乳化性 固有属性
清洗测试 ok
乳化稳定性 ok

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

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