



SYN-ROLL CR 80 ELC 森帝高性能铜带冷轧轧制油 - 森诺 80ELC

简介:

森诺 80ELC 是优质全复合型冷轧轧制油,由高质量基础油和精选的添加剂系统调配而成,从而增强其在极端冷轧工艺下的润滑性、负荷承载能力和氧化稳定性。森诺 80ELC 专为铜及铜合金带材的冷轧加工而研发,在压延率、轧制速度和表面光洁度等方面提供优化的性能,是现代化高速铜带轧机的首选轧制油。

特点和优点:

森诺 80ELC 轧制油是为了满足铜及铜合金的高质量冷轧而研发的,其特点和优点包括:

- 出色的润滑性,提供优异的铜带表面质量
- 可防止退火过程中在铜带表面产生油斑
- 出色的可过滤性,实现最佳使用寿命
- 在轧制道次、轧机功率和光亮度方面达到最佳性能
- 低粘度保证高效的冷却特性,出色的润滑性能
- 闪点高,挥发损失小,减少轧制油的消耗
- 优异的氧化和热稳定性,使用寿命长

应用场合:

森诺 80ELC 轧制油适用于各种铜及铜合金板带(青铜/黄铜/白铜等)的冷轧。

- 森诺80ELC 轧制油适用于从4 辊, 6辊, 14辊至20辊的所有多辊轧机机型
- 森诺80ELC 轧制油适用于多辊轧机的支撑辊轴承的润滑
- 森诺80ELC 轧制油适用于修磨作业和带材的抛光
- 森诺80ELC 轧制油可用于采用活性土或非活性土的过滤系统





- 森诺 80 ELC 可以根据泵对低粘度油品的适用性,用于轧机的 液压系统以减少污染。
- 森诺 80 ELC 适用于多辊轧机的支撑辊轴承系统。

产品典型技术指标:

| 性能 | SYN-ROLL CR 80 ELC 森诺 80 ELC |
|------------------------------|---------------------------------|
| 外观颜色 | 近似无色清澈液体 |
| 密度, 15 °C, Kg/L, ASTM D 1298 | 0. 8410 |
| 40°C运动粘度, cSt, ASTM D 445 | 7. 8 |
| 100°C运动粘度, cSt, ASTM D 445 | 2. 3 |
| 粘度指数, VI, ASTM D 2270 | 110 |
| 闪点(开口), °C, ASTM D 92 | 158 |
| 倾点, °C, D 97 | -9 |
| 铜腐蚀, D 130,100°C, 3小时 | 1a |
| 中和值, 毫克KOH/克, ASTM D 664 | <0.1 |

本产品简介系据当时的数据资料编写。所给数据资料均为典型代表值,由于产品不断研发的需 要,森帝润滑会经常的更新产品资料而不做另行通告。用户应在其适用范围内使用本产品。