SYN-ROLL CH 97

森帝乳化铜轧制油 – 森诺 CH 97

简 介:

森诺CH 97为高性能乳化轧制油,用于铜及铜合金的热轧和冷轧,采用矿物油结合酯类基础油及世界先进的添加剂技术配制而成。与传统的铜材轧制乳化液相比，森诺CH 97能提供较高的表面光洁度，更高的压下量，乳化液的稳定性优异，PH值稳定性提高，因此有较长的使用寿命。森诺CH 97遇硬水稳定，可适用于不高于250mg/L CaCO3 硬度的水质,森诺CH 97与水混合后形成乳白色乳液。

特点和优点:

- 轧制品表面质量优良
- 铜制品表面退火后不留污渍
- 在高轧制速度下，仍有较大的压下量
- 乳化液使用寿命长久，性能保持稳定
- 乳化液在高温下保持稳定
- 乳化液容易调配

应用场合:

森诺CH 97 适用于铜及铜合金的热轧和冷轧，无论在二辊轧机和四辊和多辊轧机、线材和带材的初轧、中轧及精轧或串连轧机皆可使用。亦可用于SMS铜管轧机作为铜管轧制液。

森诺CH 97 采用非离子乳化剂，故适用于硬度较高的水质（硬度不高于250mg/L CaCO3），但为了保持较长的乳液使用寿命，调配乳液以及补充乳液时，建议采用去离子水为佳。

调配乳液时，一定是将浓缩液加入水中，而不是相反。

产品典型技术指标：

典型数据	单位	结果	测试方法
外观		琥珀色	目测
密度 @ 15° C	kg/m3	0.90	ASTM D 4052
运动粘度@ 40° C	mm2/s	60	ASTM D 445
倾点	° C	-10	ASTM D 97
中和值	mgKOH/g	9.6	ASTM D 974
皂化值	mgKOH/g	32	ASTM D 94
5% 乳化液在去离子水中			
外观		乳白色	目测
PH值		8.6	ASTM E 70
起泡趋势	评估	1	森帝方法
乳化液稳定性测试，24 小时，室温	评估	0.5% 奶油层	森帝方法

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。

上海森帝润滑技术有限公司拥有以上所有版权。
Synnex Oil Co.,Ltd.
http://www.synnexoil.com