


SYN-ROLL CH 99


森帝乳化铜轧制油 – 森诺 CH 99

简介:




森诺CH 99为采用最新技术而研发的新一代高性能乳化轧制油,用于铜及铜合金的热轧和冷轧,采用高品质基础油及专利添加剂技术配制而成。与传统的铜材轧制乳化液相比,本产品能提供极佳的润滑性,更高的表面光洁度,更高的轧机压下量,乳化液的稳定性优异,PH值稳定性大幅度提高,因此有较长的使用寿命。森诺 CH 99清洗性和浸润性优异,乳液细腻,使得轧后的带材表面带油量比传统的乳液明显减少,从而减少了轧后带材变色的现象,提高了产品质量。森诺CH 99遇硬水稳定,与水混合后形成细腻乳白色乳液。

特点和优点:

- 
- 润滑性优异,使轧后材料表面质量优异,轧辊更换次数降低
 - 在高轧制速度下,仍有较大的压下量
 - 乳液清洗性优异,轧后带材带油量低,且不易粘辊
 - 乳化液使用寿命长,性能保持稳定
 - 乳化液容易调制
 - 乳化液在高温下保持稳定
 - 极佳的防腐特性
 - 低泡

应用场合:



森诺CH 99 适用于铜及铜合金的热轧和冷轧,无论在板带材和线材的初轧、中轧及精轧或串连轧机皆可使用,尤其适用于压下量较大的应用。本产品亦可用于SMS铜管轧机作为铜管轧制液。

推荐与水混合的浓度取决于加工的严苛程度,一般在1.5%至 6%之间。

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/m ³	0.91	ASTM D 4052
运动粘度@ 40° C	mm ² /s	75	ASTM D 445
倾点	° C	-6	ASTM D 97
中和值	mgKOH/g	6	ASTM D 974
皂化值	mgKOH/g	52	ASTM D 94
5% 乳化液在去离子水中			
外观		细腻乳白色	目测
PH值		8.5	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	无漂皂	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>