

铜、铝合金乳化切削油

产品名称	铜、铝合金乳化切削油
公司名称	锦州兆元润滑油添加剂有限公司
价格	7800.00/吨
规格参数	品牌:兆元 型号:M1021
公司地址	辽宁省锦州市太和区大薛乡石鸡村
联系电话	0416 - 4118831 13591280063

产品详情

M1021铜、铝合金乳化切削油不含亚硝酸盐或苯酚等对环境和人体有害物质的乳化型切削液，具有优异的硬水稳定性、防锈性和抗微生物能力，适用于普通铜、铝及其合金的磨削、切削等加工工艺，尤其适合于中高硬度水质条件下的使用。

一、性能特点

- 1、优良的铜、铝腐蚀抑制性，能满足铜、铝及合金的防腐蚀要求。
- 2、优良的冷却性和清洗性，能满足铜、铝及铝合金的切削加工要求，保持刀具及工件的清洁。
- 3、良好的生物稳定性，使用寿命长。
- 4、优良的硬水稳定性。
- 5、不含氯、亚硝酸盐和苯酚，对操作者及环境无损害。

二、应用范围

- 1、适用于铜、铝合金以的切削、磨削加工。
- 2、推荐使用浓度为2%~5%，可根据具体使用需要调配。

三、典型数据

项目	实测结果	检测方法
油基外观	棕黄色透明油体	目测
乳化液PH值	7~8	SH/T 0365--92 附录A
食盐允许量 (15~35 , 4h)	无相分离	SH/T 0365--92 附录C
消泡性 (蒸馏水)	4ml/80ml	SH/T 0365--92 附录E
乳化液安定性 (15~35 , 24hr) ml	皂	SH/T 0365--92 附录A
	油	
乳化液防锈性 :一级铸铁片) h	单片	光亮 SH/T 0365--92 附录B

, (35 ± 2 , h)	叠片	光亮	
乳化液腐蚀性试验 (35 ± 2 全浸, h)	钢片(24h)	光亮	SH/T 0365--92 附录D
	铜片(6h)	光亮	
	铝片(4h)	光亮	

四、包装形式 20L塑料桶、200L铁桶