

金属缓蚀剂MBT

产品名称	金属缓蚀剂MBT
公司名称	淄博吉美环保科技有限公司
价格	54.00/件
规格参数	外观:黄色透明液体 固体含量 %:50.0 密度20 :1.20
公司地址	山东省淄博市张店区杏园路民泰大厦622室（注册地址）
联系电话	13280669239

产品详情

金属缓蚀剂MBT

2-Mercaptobenzothiazole(MBT)

别名：水溶性巯基苯并噻唑钠、2-硫醇基苯并噻唑、苯并噻唑硫醇
CAS No.2492-26-4

一、性能与用途

金属缓蚀剂MBT可以作为循环冷却水系统中的铜缓蚀剂。金属缓蚀剂MBT的缓蚀作用主要依靠和金属铜表面上的活性铜原子或铜离子产生一种化学吸附作用；或进而发生螯合作用从而形成一层致密而牢固的保护膜，使铜材设备得到良好的保护。金属缓蚀剂MBT也可以用作增塑剂、酸性镀铜光度剂使用。

二、技术指标

项目	指标
外观	黄色透明液体
固体含量 %	50.0
密度（20）g/cm ³	1.20
PH（1%水溶液）	9.0-11.0

三、作用方法

金属缓蚀剂MBT用量一般为4mg/l。

四、包装与储存

金属缓蚀剂MBT使用塑料桶包装，25KG/桶或根据用户需要确定；储存于阴凉干燥处，储存期十个月。长时间存放底部有少量沉淀属于正常现象，摇匀后即可使用。

五、安全与防护

金属缓蚀剂MBT操作时注意劳动保护，应避免与皮肤、眼睛等接触，接触后用大量清水冲洗。