



南通联磷化工有限公司

江苏省如东沿海经济开发区通海二路8号
 电话: 0513-6990 8111 传真: 0513-6990 8155
www.uniphos.com.cn

XF-2100S (TTA.Na)

甲基苯并三氮唑钠盐

XF-2100S (TTA.Na) XF-2100S 为澄清黄色液体, 是甲基苯并三氮唑的衍生物。可与水任何比例互溶。溶于甲醇、苯、甲苯等有机溶剂。

公司代码:	XF-2100S
英文缩写:	TTA.Na
中文品名:	甲基苯并三氮唑钠盐
分子式:	C ₇ H ₆ N ₃ Na
相对分子质量:	155.13
CAS NO.:	64665-57-2
用途:	本品主要用作金属(如银、铜、铅、镍、锌等)的防锈剂与缓蚀剂, 广泛应用于防锈油(脂)类产品中, 多用于铜及铜合金的气相缓蚀剂循环水处理剂, 汽车防冻液, 润滑油添加剂, 紫外线吸收剂等。本品也可与多种阻垢剂, 杀菌灭藻剂配合使用, 尤其对封闭循环冷却水系统缓蚀剂效果甚佳。

技术指标

项 目	指 标
外观	黄色透明液体
含量 /%	49.5-51.0
密度, 20°C, g/cm ³	1.186-1.196
游离碱, %	≤0.5
pH (1%水溶液)	11.5-12.0

包装与贮存

用塑料桶包装, 每桶 250kg 或根据用户需要确定。贮于阴凉、干燥处, 防潮。贮存期为 1 年。