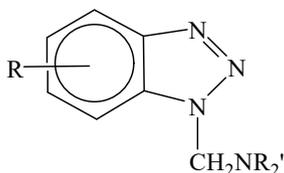


FANSUN 4200 TTA 衍生物 (水溶性铜缓)

FANSUN 4200 属于甲基苯三唑衍生物，溶于水及乙二醇体系，用作金属减活剂，可取代固体的苯三唑和固体甲基苯三唑，能有效保护黄色金属和防止钴溢出。与三元羧酸等常规羧酸盐类防锈剂配合使用可以为多种金属提供腐蚀保护。结构式如下：



[应用范围及推荐加入量]

- PH>7 的所有水基体系：防冻液、合成与半合成金属加工液等

[性能特点]

- 易于操作的液体，苯三唑和甲基苯三唑的合适取代物；
- 保护黄色金属与钴合金免受腐蚀。

[使用方法]

- 建议添加量 0.1~0.5%
- 建议与三元羧酸等羧酸盐类防锈剂搭配使用，可起协同作用

[典型数据]

检验项目	典型值
外观	澄清琥珀色透明液体
活性物质含量(%)	78.4
密度 (20°C, g/cm ³)	1.158
运动粘度 (40°C, mm ² /s)	36.8
机械杂质 (%)	0.02
闪点(开口, °C)	180
凝点 (°C)	2.2
氮含量 (%)	17.6

[包装储存]

· 净重 25 kg / 200kg 塑料桶包装；储存在低于 5°C 的环境中可能会结晶；长期储存，颜色会变深，但不影响使用性能。

[相关产品] IRGAMET 42