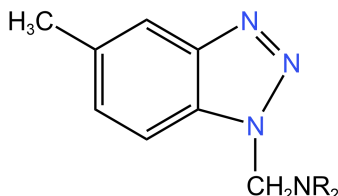


## CSAIL 3900 TTA 衍生物 (油溶性铜缓)

CSAIL 3900 为甲基苯三唑衍生物，是一种液态油溶性腐蚀抑制剂和金属钝化剂，广泛应用于各种润滑油脂和金属加工液。作为腐蚀抑制剂，能有效地保护铜、铜合金、镉、钴、银和锌。作为金属钝化剂，能沉淀该金属的离子，从而抑制其他金属表面的电化学腐蚀，并阻止这些离子发生氧化催化作用。



化学名称：甲基苯三唑衍生物 CAS 号：94270-86-7

### [应用范围]

- 用于各种润滑油脂

### [性能特点]

- 低挥发性、极佳油溶性、与抗氧剂有极好的协同作用
- 在低浓度使用就可提供高效保护

### [使用方法]

- 可以直接添加到产品配方中，添加前需测试配伍性，建议添加量为 200-500ppm

### [质量指标]

检验项目	典型值
外观	黄色透明液体
密度 (20°C, g/cm <sup>3</sup> )	0.95
运动粘度 (40°C, mm <sup>2</sup> /s)	78
碱值 (mgKOH/g)	137.6
闪点 (开口, °C)	171
水分 (%)	0.04
氮含量 (%)	14.1

[包装] 净重 40kg / 180kg 钢桶包装

[相关产品] IRGAMET 39 CUVAN 303 RC 8239