

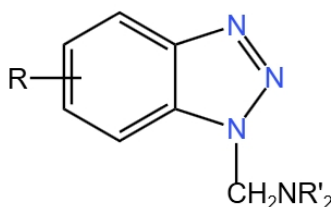


技 术 说 明 书

金属减活剂 CSAIL® 三氮唑型

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。

化学组成



甲基苯三唑衍生物

CAS No.: 94270-86-7

典型数据

检验项目	典型值	检验方法
外观	黄色透明液体	目测法
密度 (20°C, g/cm ³)	0.95	GB/T 1884-2000
运动粘度 (40°C, mm ² /s)	78.0	GB/T 265-1988
闪点 (开口, °C)	171.0	GB/T 3536-2008
水分 (%)	0.04	GB/T 11133-2015
氮含量 (%)	14.1	NB/SH/T 0656-2017

性能特征

- 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

应用范围

- 各类润滑油脂

使用方法

- 可直接添加到客户的产品配方中，添加前需测试配伍性
- 建议添加量: 200-500ppm

相关产品

- IRGAMET 39、CUVAN 303、RC 8239

包装及储存

包装方式	50kg 塑料桶 / 180kg 铁桶（净重）
储存条件	贮存于阴凉、干燥、通风良好的仓库

操作注意事项

避免接触皮肤、眼睛和衣服。按照良好的工业健康和安全规范操作。有关 **CSAIL® 3900** 的其他处理信息，请参阅材料安全数据表(MSDS)。