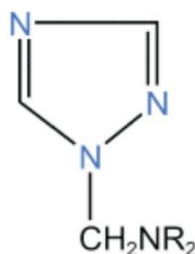


技 术 说 明 书

金属减活剂 CSAIL® 三氮唑型

CSAIL® 3000 是三氮唑衍生物，是一种液态油溶性金属失活剂。它能为黄色金属提供卓越的防腐蚀保护，确保这些关键部件有效发挥作用并延长使用寿命。它具有出色的油溶性和与抗氧化剂的协同作用，在低浓度条件下也能发挥高效性能。

化学组成



三氮唑衍生物

CAS No.: 91273-04-0

典型数据

检验项目	典型值	检验方法
外观	淡黄色至黄色透明液体	目测法
密度 (20°C, g/cm ³)	0.91	GB/T 1884-2000
运动粘度 (40°C, mm ² /s)	33.0	GB/T 265-1988
闪点 (开口, °C)	≥130.0	GB/T 3536-2008
水分 (%)	0.18	GB/T 11133-2015
氮含量 (%)	17.3	NB/SH/T 0656-2017

性能特征

- 保护黄色金属免受腐蚀
- 优异的油溶性，与抗氧化剂有较好协同作用，产生卓越的氧化稳定性
- 不含稀释剂
- 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：工业润滑油：200-1000ppm
变压器油：10-50ppm

相关产品

- IRGAMET 30、CUVAN 313

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® 3000** 的其他处理信息，请参阅材料安全数据表(MSDS)。