



技术说明书

金属减活剂 CSAIL® 三氮唑型

CSAIL® T406E 多功能添加剂，具有良好的抗氧化性能和抑制铜腐蚀性能，油溶性好，防锈性强，对有色金属防锈效果更佳。本产品具有添加量少，效果显著等优点，与 T501 复合有明显的增效作用。广泛应用于齿轮油、抗磨液压油、油膜轴承油、润滑脂中。

化学组成

脂肪胺双唑衍生物 (T406E)

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)	1.01	GB/T 1884-2000
运动粘度 (40°C, mm ² /s)	690.0	GB/T 265-1988
闪点 (开口, °C)	≥150.0	GB/T 3536-2008
水分 (%)	0.04	GB/T 11133-2015
铜片腐蚀 (100°C/3h)	1b	GB/T 5096-2017

性能特征

- 极佳油溶性、与抗氧剂有极好的协同作用
- 在低浓度使用可提供高效保护

应用范围

- 齿轮油
- 抗磨液压油
- 油膜轴承油
- 润滑脂

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: 0.1%-1.0%

相关产品

- T406E

包装及储存

包装方式	50kg 塑料桶 / 200kg 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® T406E** 的其他处理信息，请参阅材料安全数据表(MSDS)。