

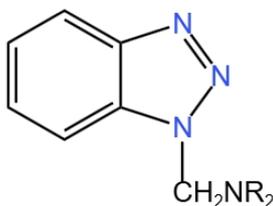


技术说明书

金属减活剂 CSAIL[®] 三氮唑型

CSAIL[®] T551 为苯三唑衍生物，对抑制金属离子对油品氧化的催化作用，提高油品的抗氧化能力，延长油品的使用寿命有突出的增效作用，能在金属表面形成惰性膜或与金属离子形成螯合物，阻止金属氧化。与 T501 等抗氧剂协同使用时具有良好的增效作用。

化学组成



苯三唑衍生物 (T551)

CAS No.:15497-45-7

典型数据

检验项目	典型值	检验方法
外观	黄色至红棕色透明液体	目测法
密度 (20°C, g/cm ³)	1.00	GB/T 1884-2000
运动粘度 (50°C, mm ² /s)	11.0	GB/T 265-1988
碱值 (mgKOH/g)	221.0	SH/T 0251-1993
闪点 (开口, °C)	160.0	GB/T 3536-2008

性能特征

- 具有优秀的抗氧化性能和抑制铜腐蚀性能
- 添加剂量低

应用范围

- 各种润滑油、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: 0.03%-0.05%

相关产品

- T551

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® T551** 的其他处理信息，请参阅材料安全数据表(MSDS)。