

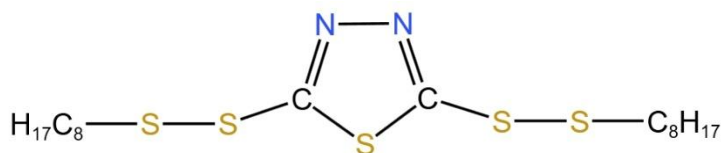


技术说明书

金属减活剂 CSAIL[®] 噻二唑型

CSAIL[®] DMTD-8 是一种液体无灰金属减活剂，同时具有极压和辅助抗氧作用，广泛应用于各种车用及工业用润滑油脂和金属加工液。在极低浓度下就能有效地阻止活性硫对铜和铜合金的腐蚀，其独特的组成还可抑制硫化氢的腐蚀作用。

化学组成



噻二唑辛基硫醇缩合物

CAS No.: 13539-13-4

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)	1.05	GB/T 1884-2000
运动粘度 (40°C, mm ² /s)	15.0	GB/T 265-1988
闪点 (开口, °C)	171.0	GB/T 3536-2008
酸值 (mgKOH/g)	8.3	GB/T 264-1983
硫含量 (%)	31.3	GB/T 11140-2008

性能特征

- 低加入量，极佳油溶性
- 浅色低气味
- 极佳抑制活性硫腐蚀性能，优异抗氧协同性能

应用范围

- 各类车用润滑油脂
- 各种工业润滑油脂
- 金属加工液

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: 0.1-0.5%（润滑脂中为 1.0-2.5%）

相关产品

- CUVAN 826、ELCO 461

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® DMTD-8** 的其他处理信息，请参阅材料安全数据表(MSDS)。