

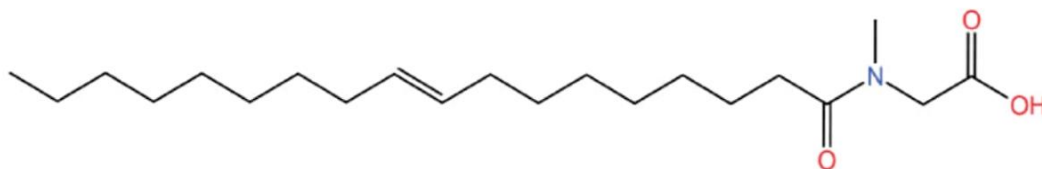


技 术 说 明 书

防锈与缓蚀剂 CMET®系列

CMET® SO 是一种 N-油酰基肌氨酸型缓蚀剂，被广泛用作润滑油，润滑脂及燃料油的防锈剂。它具有良好的油溶性，与 CMET® AO 掺配使用时性能高效，可用于食品级润滑油配方。

化学组成



N-油酰基肌氨酸

CAS NO.: 110-25-8

典型数据

检验项目	典型值	检验方法
外观	黄色到棕色透明液体	目测法
密度 (20°C, g/cm ³)	0.94	GB/T 1884-2000
运动粘度 (40°C, mm ² /s)	350.0	GB/T 265-1988
闪点 (开口, °C)	≥130.0	GB/T 3536-2008
酸值 (mgKOH/g)	160.0	GB/T 7304-2014
溶解度 (%)	水<0.01; 矿物油>5.00	-

性能特征

- 高效腐蚀抑制剂，特别是与 CMET® AO 掺配使用
- 可用在食品级润滑油配方
- 不会腐蚀铜，造成表面变色
- 油溶性好

应用范围和推荐添加量

- | | |
|----------|------------|
| ● 工业用润滑油 | 0.03-0.10% |
| ● 润滑脂 | 0.10-0.50% |
| ● 防锈油 | 0.50-1.00% |
| ● 汽油，柴油 | 10-50ppm |

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

相关产品

- SARKOSYL O

包装及储存

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