

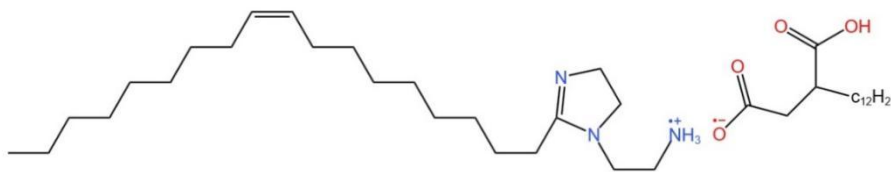


技术说明书

防锈与缓蚀剂 CMET®系列

CMET® T703 为烯基咪唑啉与十二烯基丁二酸中和成盐而制成的一种油溶性无灰型防锈添加剂。本产品具有优良的酸中和能力，其极性基团可牢固的吸附于金属表面，在金属表面形成紧密的单分子或多分子保护层并保持足够的油膜厚度，阻止腐蚀介质与金属接触，对黑色金属与有色金属均有较好的防锈能力。

化学组成



十七烯基咪唑啉烯基丁二酸盐

典型数据

检验项目	典型值	检验方法
外观	红棕色液体或半固体	目测法
运动粘度 (100°C, mm ² /s)	83.0	GB/T 265-1988
碱性氮含量 (%)	1.6	SH/T 0413-1992
酸值 (mgKOH/g)	38.0	GB/T 7304-2014
油溶性	相溶	目测法

性能特征

- 油溶性好，对黑色金属有良好的抗湿热性能，对有色金属（铜、铝及合金）也有一定防护性能
- 酸中和能力好，并可对其他类型辅助防锈剂起到助溶作用

应用范围

- 适用于调制具有优良防锈性能的润滑油脂及燃料油

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：0.5%-2.0%

相关产品

- T703

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 **CMET® T703** 的其他处理信息，请参阅材料安全数据表(MSDS)。