

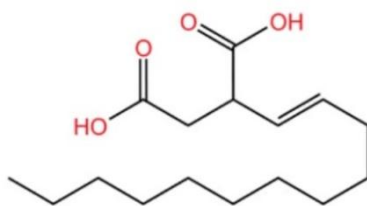


技术说明书

防锈与缓蚀剂 CMET®系列

CMET® T746 为十二烯基丁二酸结构油溶性无灰防锈剂，产品具有良好的油溶性，能在金属表面形成牢固的油膜，全面保护金属不被锈蚀和腐蚀，是油品的优良防锈剂，对铝、铜及其合金也有一定的防护作用，但对铅和铸铁的防锈性能差。多与其他防锈剂复合配制防锈封存油脂，工序间防锈油。与清净分散剂复合配制内燃机和航空发动机用的防锈润滑油。此外，还可作苯并三氮唑的助溶剂及调制防锈复合剂。

化学组成



十二烯基丁二酸（T746）

CAS NO.: 29658-97-7

典型数据

检验项目	典型值	检验方法
外观	浅黄色至棕色粘稠液体	目测法
密度（20℃，g/cm ³ ）	0.98	GB/T 1884-2000
运动粘度（100℃，mm ² /s）	68.0	GB/T 265-1988
闪点（开口，℃）	>90.0	GB/T 3536-2008
酸值（mgKOH/g）	250.0	GB/T 7304-2014

性能特征

- 油溶性好，全面保护金属不被腐蚀锈蚀
- 酸值稳定、配伍性好、毒性低、气味小

应用范围

- 汽轮机油
- 机床用油
- 液压油
- 液力传动油
- 防锈油脂

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：0.02% - 0.80%

包装及储存

包装方式	50kg/180kg 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® T746** 的其他处理信息，请参阅材料安全数据表(MSDS)。