

## CSAIL T746 十二烯基丁二酸

CSAIL 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。

### [应用范围及推荐添加量]

- 广泛用于调制汽轮机油、机床用油、液压油、液力传动油、防锈油脂等产品。
- 推荐加剂量为 0.02%-0.8%

### [性能特点]

- 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

### [使用方法]

- 可以直接添加到客户的产品配方中，添加前需测试配伍性。

### [质量指标]

检验项目	典型值
外观	浅黄色至棕色粘稠液体
密度 (20°C, g/cm <sup>3</sup> )	0.98
运动粘度 (100°C, mm <sup>2</sup> /s)	68
闪点 (开口, °C)	>90
酸值 (mgKOH/g)	345
pH 值	>4.2

[包装] 180 kg 塑料桶包装

[相关产品] T746