

CSAIL T703 十七烯基咪唑啉烯基丁二酸盐

CSAIL 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。

[应用范围及推荐添加量]

- 适用于调制具有优良防锈性能的润滑油脂及燃料油。
- 推荐加剂量为 0.5%-2.0%

[性能特点]

- 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。

[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	红棕色液体或半固体
油溶性	透明
碱性氮含量，%	1.6
总酸值，mgKOH/g	38
机械杂质，%	0.1

[包装] 40kg / 180 kg 钢桶包装

[相关产品] T703