



锦州诚化新材料有限公司

T-551

苯三唑衍生物
润滑油/金属减活剂

化学数据

项 目	质量指标	典型值	试验方法
外观	浅黄色透明液体	浅黄色透明液体	目测
密度（20℃），kg/m ³	910-1040	1000	GB/T1884
运动粘度（50℃），mm ² /s	10.0-14.0	11	GB/T265
闪点（开口），℃	≥130	145	GB/T3536
色度号	实测	1.0	GB/T6540
碱值，mgKOH/g	210-230	229	SH/T0251
氧化试验（增值），min	≥90	100	SH/T0193
溶解度，%	合格	合格	目测

产品描述

T-551 具有优良的油溶性，又具有优良的抗氧化、抑制铜腐蚀及金属减活性，能在金属表面形成惰性保护膜或与金属离子生成螯合物，从而抑制了金属或其离子对油品氧化的催化作用，与抗氧化剂复配具有突出的使用效果。对铜腐蚀具有优良的抑制作用。

T-551 使用中避免与 ZDDP 复合，否则发生沉淀。广泛应用于汽轮机油、油膜轴承油、工业齿轮油、变压器油及循环油等各种油品中。

T-551 在油品中推荐加剂量为：0.01-0.05%。

T-551 储存温度不应超过 50℃，建议调合温度为 60-75℃。在储存、装卸及调油时，参照 SH/T0164 进行，本产品不易燃、不爆炸、无腐蚀性，在安全环保使用方面等同一般石油产品，不用特殊防护。

标准包装

净重/桶：200kg