

T-561

噻二唑衍生物
润滑油/金属减活剂

化学数据

项 目	质量指标	试验方法
外观	淡黄色或深棕色透明液体	目测
密度 (20℃), kg/m ³	实测	GB/T1884
运动粘度 (100℃), mm ² /s	实测	GB/T265
闪点 (开口), °C	≥130	GB/T3536
酸值, mgKOH/g	≤12	附录 A
硫含量, % (m/m)	24-29	SH/T0303
铜片腐蚀 (100℃, 3h), 级	≤1	GB/T5096
水分, % (m/m)	≤0.05	GB/T260

产品描述

T-561 是铜的腐蚀抑制剂，它能捕捉油品中的活性硫，抑制金属的腐蚀。由于它含有多硫键，可与金属表面形成硫化膜，从而有效地抑制了金属离子对油品的催化作用。

T-561 具有优良的油溶性、铜腐蚀抑制性和抗氧化性能，用于液压油能显著降低 ZDDP 对铜的腐蚀解决水解安定性问题，用于内燃机油中可大大提高大庆石蜡基油的抗氧化性能，还可用于二冲程汽油机油中，能提高油品的抗胀紧性能。

T-561 在油品中推荐加剂量为：0.03-0.1%。

T-561 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