

T-309

硫代磷酸三苯酯
润滑油/极压抗磨剂

化学数据

项目	质量指标	典型值	实验方法
外观	白色片状颗粒	白色片状颗粒	目测
熔点, °C	51-54	52.5	GB/T617
磷含量, %	≥8.9	9.35	SH/T0296
硫含量, %	≥9.3	10.35	SH/T0303
腐蚀试验, (100°C, 3h), 级	1	1	GB/T5096

产品描述

T-309 是硫磷结构的有机化合物, 具有良好的抗磨性、抗氧化性、热稳定性和颜色安定性, 可吸附在金属表面形成吸附膜, 为金属间的中高压接触提供保护, 防止金属表面因温度升高所造成的损伤。

T-309 用于抗磨液压油、油膜轴承油、液力传动油和汽轮机油等油品。

T-309 在油品中推荐加剂量为: 0.5-3.0%。

T-309 储存温度不应超过 50°C, 建议调合温度为 60-75°C。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: 20kg