锦州诚化新材料有限公司

T-304

亚磷酸二正丁酯

润滑油/极压抗磨剂

化学数据

项目	质量指标	典型值	试验方法
外观	无色或淡黄油状液体	无色或淡黄油状液体	目测
磷含量，%	14.5-16.0	15.10	SH/T0296
酸值，mgKOH/g≤	≤15	5.20	GB/T264
铜片腐蚀(121℃,3h)级	≤1b	1a	GB/T5096

产品描述

T-304 不溶于水，易溶于酯、醇、醚等有机溶剂，其化学抛光作用形成的防护膜，使金属之间不发生直接接触，从而有效保护金属，起到极压抗磨作用，并且兼有抗氧化性能。通常与有机硫添加剂复合作用，改善生成防护膜的强度和韧性。

T-304 是主要的润滑油磷系极压抗磨剂，极压抗磨指数高，配伍性能好，用于汽车和工业的各类齿轮油、液压油、也可用于金属加工液、润滑脂、船舶油和拖拉机传动液。此外，本产品也可用于制药、香料的合成，以及汽油添加剂、阻燃剂、抗氧剂或有机合成中间体。

T-304 在油品中推荐加剂量为：0.3-1.0%。

T-304 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