



技 术 说 明 书

极压抗磨剂 *PSAIL*®系列

PSAIL®**T309** 别名硫代磷酸三苯酯，是一种无灰极压抗磨剂，可广泛用于抗磨液压油、油膜轴承油、液力传动油和汽轮机油等油品作抗磨剂。有良好的抗磨性、抗氧化性、热稳定性和颜色安定性。

化学组成

硫代磷酸三苯酯（T309） CAS No.: 597-82-0

典型数据

检验项目	典型值	检验方法
外观	白色或微黄色晶体	目测法
含量（%）	99.36	LC method
熔点（℃）	52.0	GB/T 617-2006
闪点（开口，℃）	>200.0	GB/T 3536-2008
硫含量（%）	9.3	NB/SH/T 0824-2010
磷含量（%）	8.9	NB/SH/T 0824-2010

性能特征

- 溶解性好、易混配
- 良好的抗磨性、抗氧化性、热稳定性和颜色安定性
- 与 *PSAIL*®**3490** 复配使用，效果更佳

应用范围

- 工业润滑油
- 润滑脂

使用方法

- 可直接添加到客户的产品配方中，添加前需测试配伍性
- 推荐加入量：0.5-3.0%

相关产品

- IRGALUBE TPPT、T309

包装及储存

包装方式	25kg/袋 (净重)
储存条件	储存在阴凉、干燥、通风良好的仓库中

操作注意事项

避免接触皮肤、眼睛和衣服。按照良好的工业健康和安全规范操作。有关 **PSAIL® T309** 的其他处理信息，请参阅材料安全数据表(MSDS)。