

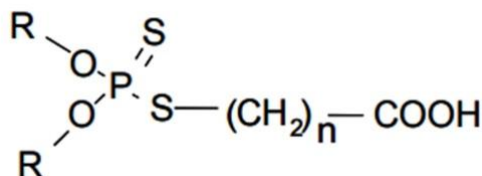


技术说明书

极压抗磨剂 PSAIL®系列

PSAIL®3530 是一种二烷基二硫代磷酸酯型结构的无灰极压抗磨剂，尤其适用于对有通过 FZG 齿轮刮擦负荷要求的工业润滑油，如工业齿轮油、含 ZDDP 的抗磨液压油、润滑脂和金属加工油。

化学组成



硫代磷酸丙烯酸酯衍生物

CAS No.: 268567-32-4

典型数据

检验项目	典型值	检验方法
外观	黄色透明液体	目测法
密度 (20°C, g/cm ³)	1.09	GB/T 1884-2000
运动粘度 (40°C, mm ² /s)	60.0	GB/T 265-1988
酸值 (mgKOH/g)	153.0	GB/T 264-2014
闪点 (开口, °C)	164.0	GB/T 3536-2008
水分 (%)	0.06	GB/T 11133-2015
硫含量 (%)	19.8	NB/SH/T 0824-2010
磷含量 (%)	9.3	NB/SH/T 0824-2010

性能特征

- 可添加在要求高温热氧化稳定性的润滑油配方中
- 极压性能优异（有助于通过 FZG 刮擦负荷测试）
- 与水、钙基清净剂、ZDDP 等具有良好的兼容性
- 有助于通过 FZG 微点蚀测试，不会对铁和有色金属的保护发生对抗

应用范围和推荐加入量

- 透平油 0.01~0.1 %
- 液压油 0.01~1.0 %
- 齿轮油 1.0~2.0 %
- 金属加工液 0.1~2.0 %

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

相关产品

- IRGALUBE 353

包装及储存

包装方式	50kg / 200kg 塑料桶（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® 3530** 的其他处理信息，请参阅材料安全数据表(MSDS)。