

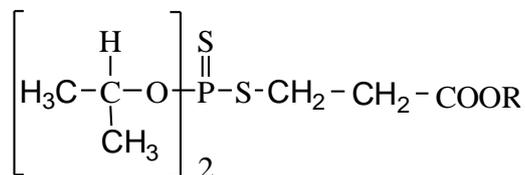


技术说明书

极压抗磨剂 PSAIL®系列

PSAIL®6300 是一种二烷基二硫代磷酸酯结构的高效无灰极压抗磨剂。与 ZnDTP 相比，可提供更低的摩擦系数，还可配制低磷含量（0.08%）的发动机油。

化学组成



硫代磷酸丙烯酸酯

CAS No.:71735-74-5

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 ）	1.08	GB/T 1884-2000
运动粘度（40°C, mm ² /s）	5.5	GB/T 265-1988
闪点（开口, °C）	158.0	GB/T 3536-2008
酸值（mgKOH/g）	2.3	GB/T 264-1983
磷含量（%）	9.7	NB/SH/T 0824-2010
硫含量（%）	21.5	NB/SH/T 0824-2010

性能特征

- 溶解性好、易混配
- 较低的添加量就能起到很好的抗磨效果
- 与 ZnDDP 相比，可提供更低的摩擦系数
- 适用于调配低磷含量（0.08%）发动机油

应用范围

- 工业润滑油和润滑脂
- 发动机油

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
- 可部分替代 ZnDTP 加入到商用发动机油复合剂中使用
- 推荐用量：工业润滑油和润滑脂 0.2-0.8 %
发动机油 0.5%

相关产品

- IRGALUBE 63

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® 6300** 的其他处理信息，请参阅材料安全数据表(MSDS)。