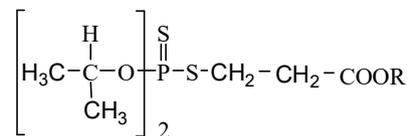


PSAIL 6300 极压抗磨剂

PSAIL 6300 是一种二烷基二硫代磷酸酯型结构的无灰极压抗磨剂，配伍性好，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。产品结构式如下：



化学名称：硫代磷酸丙烯酸酯 CAS 号：71735-74-5

[应用范围及推荐加入量]

- 工业润滑油和润滑脂 0.2~0.8 %
- 发动机油 0.5%

[性能特点]

- 溶解性好、易混配
- 较低的添加量就能起到很好的抗磨效果
- 与使用 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

[使用方法]

- 可部分替代 ZnDTP 加入到商用发动机油复合剂中使用。

[典型数据]

| 检验项目 | 典型值 |
|--------------------------------|--------|
| 外观 | 黄色透明液体 |
| 密度（20°C, g/cm ³ ） | 1.08 |
| 运动粘度（40°C, mm ² /s） | 5.5 |
| 水分（%） | 0.05 |
| 酸值（mgKOH/g） | 2.3 |
| 闪点（开口, °C） | 158 |
| 硫含量（%） | 21.5 |
| 磷含量（%） | 9.7 |

[包装] 净重 25 kg / 200kg 塑料桶包装

[相关产品] IRGALUBE 63