



技术说明书

极压抗磨剂 PSAIL®系列

PSAIL® PS32 是一种高效的润滑油极压添加剂，适用于各类纯油和乳化油的配方中，但不适合用于铜合金的加工。它是一种高效的二烷基五硫化物，具有良好的溶解性，可以溶解在矿物油、合成基础油以及多种常见的溶剂中，不溶于水。

化学组成

叔十二烷基多硫化物

CAS No.: 68425-15-0

典型数据

检验项目	典型值	检验方法
外观	黄色澄清液体	目测法
密度 (20°C, g/cm ³)	1.01	GB/T 1884-2000
运动粘度 (40°C, mm ² /s)	133.6	GB/T 265-1988
闪点 (闭口, °C)	146.2	GB/T 261-2021
硫含量 (%)	30.1	NB/SH/T 0824-2010

性能特征

- 高硫含量，活性硫，不可用于加工铜合金
- 不含氯
- 与其他添加剂兼容性好

应用范围

- 齿轮油、润滑脂、金属加工油

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

相关产品

- TPS32

包装及储存

包装方式	50kg 塑料桶 / 200kg 铁桶（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® PS32** 的其他处理信息，请参阅材料安全数据表(MSDS)。