

PSAIL 2280 极压抗磨剂

PSAIL 2280 是一种磷酸酯胺盐结构的多功能无灰添加剂，具有优异的承载能力、抗磨损和防腐蚀性能。作为一种多功能添加剂，PSAIL 2280 可减少抗乳化剂和防锈剂的用量，并具有较好的摩擦学性能，尤其在较高的温度下，能形成较厚的边界润滑膜。此外，因为具有良好的抗磨性能，PSAIL 2280 与硫载体配合使用还广泛应用于金属加工液配方。

[应用范围]

- 主要用于发动机油、各种工业润滑油、金属加工液、润滑脂等

[性能特点]

- 一种具有优异承载能力、抗磨损和防腐蚀性能的多功能无灰添加剂。
- 高度适用于需要高承载能力（FZG）和防腐性能的润滑油配方
- 作为润滑脂的缓蚀剂，有极佳效果
- 极佳油性

[使用方法]

- 可以直接添加到客户的产品配方中，添加前需测试配伍性
- 建议添加量: 0.05-3.0w%

[典型数据]

检测项目	典型值
外观	黄色透明液体
密度 (20°C, g/cm ³)	0.96
运动粘度 (40°C, mm ² /s)	783
闪点 (开口, °C)	121
酸值 (mgKOH/g)	197
氮含量 (%)	2.4
磷含量 (%)	7.8

[包装]

- 净重 40/180 kg, 钢桶包装。

[相关产品]

- DEOPHOS 228

[存储]

- 储存在阴凉干燥的原始密封包装中，有效期 24 个月