

XP250

合成酯极压剂



产品概述 XP250是一高粘度高分子饱和聚酯，又称聚合酯。在金属加工液中有着广泛的应用。其分子量高润滑性好，可以替代含氯极压剂使用。优异的成膜性，可以在水/油基体系中形成高强度的润滑膜，并且高温退火性清洁好，无残留。

应用

- 水基金属加工液 3-10%
- 链条油脂 5-20%
- 金属轧制液 5-10%
- 金属加工液（切削、磨削） 5-10%
- 金属加工液（拉拔、冲压） 5-10%

性能特点

- 分子量高润滑性好；
- 可以替代含氯极压剂使用；
- 优异的成膜性，可以在水/油基体系中形成高强度的润滑膜；
- 高温退火性清洁好，无残留。

技术指标

产品名称	XP250
外观	浑浊、膏状流体
40℃粘度/ (mm ² /s)	3500
100℃粘度/ (mm ² /s)	245
粘度指数	204
平均分子量	42000
碘值 (g/100g)	≤2
20℃密度 (20℃, g/cm ³)	1.004
酸值 (mg KOH/g)	20-30

注意事项 XP250需要储存干燥的低碳钢设备中。和其他合成酯一样应该尽力避免和皮肤以及眼睛接触。

包装 200L塑料桶，180kg/桶。