

典型规格

外观	清澈无色液体
磷含量,%wt	4.5
比重	0.990
粘度@100 ° F(210 ° F),SUS	3400 (500)
酸值 meq KOH/g	< 0.5
粘度指数	250
颜色(ASTM D-1500)	< 0.5

产品叙述

DOVERPHOS EP-425 是一款应用于加工铁及非铁合金的亚磷酸酯聚合物，适用于纯油和水性配方。

DOVERPHOS EP-425 在配方中可提供抗磨性与极压性。

优势与效益：

- 浅色低味
- 无氯型抗磨极压剂，可延长刀具寿命并改善金属的表面光洁度
- 可在各类型矿物油、合成油及酯类中保持稳定状态
- 与非活性硫相比可减少30%的磨痕
- 与其他含磷添加剂相比可减少30-40%的磨痕
- 在碳钢和不锈钢的拉伸试验中，它与硫剂、氯剂及其他磷剂相比，可表现出更优异的性能
- 在碳钢攻丝时，性能与氯剂、硫剂等同
- 在出钢过程中，与氯化物和硫化物添加剂的性能相同
- 产品已在全球注册
- HX-1批准

列印日期：29-04-26