

产品供应: 杜发  
**Doverphos EP-425**  
磷酸酯  
含磷添加剂

## 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，与氯化和硫化添加剂的性能相同
- 产品已在全球注册
- HX-1批准

列印日期 : 23-01-26

**免责声明:** 本公司网站及此产品页提供的所有包括规格、应用及配方等资料是基于资料制定或更新时思敏、相关生产商或任何我们的合作公司或供应商认为是正确及可靠的测试和数据资料。由于产品或会根据生产商行为或市场发展而变更，且我们不能控制应用环境和使用状况；思敏、生产商及任何我们的合作公司或供应商不能就产品资料、用效、配方和应用结果等提供任何明示或暗示性的保证。我们在此明确要求用者使用我们产品或产品资料前先进行测试及验证，以确定我们提供的资料或产品是否合用。再者，本公司网站及此产品页或列有包括规格、配方、及技术资料等内容如有任何变更，恕不另行通知。本网站提供的不属于思敏的、包括供应商在内的产品商标，为属于相关公司或其来源的商标，特此声明。