

产品供应: 思敏油品  
**SmartPhos P7800**  
磷酸酯  
含磷添加剂

## 典型规格

外观	淡黄色至琥珀色液体
比重@25	0.900 - 1.200
粘度@40 , cSt	550 - 950
磷含量, %wt	> 4
酸值, mgKOH/g	< 240
闪点 C.O.C., P <sub>B</sub> /P <sub>D</sub> , kg+	> 180 128 / 315

\*四球磨损试验; 5%添加剂于SN150中, 伺服马达在0.03s内达1500rpm (P<sub>B</sub>)及1760rpm (P<sub>D</sub>)

## 产品叙述

SMARTPHOS P7800 是一极优的浅色、低味磷酸酯，可用于水基和油基配方中。

SMARTPHOS P7800 是一多功能添加剂，具有抗磨、抗腐蚀、润湿、乳化、清净分散的特点，适用于轧制油、水基切削液、玻璃切割和抛光润滑剂配方中。

SMARTPHOS P7800 可与硫或氯复配产生协同效应，提供不同加工阶段所需的润滑性、抗磨性和极压性。

SMARTPHOS P7800 在重负荷加工过程中性能优异，能有效地减少烟雾并提高工件的光洁度。

SMARTPHOS P7800 可在铝、镁合金的加工液配方中做防腐蚀添加剂，添加量为0.5 - 6%。

SMARTPHOS P7800 用水稀释会形成半透明乳液，它能在水性轧制液、半合成和乳化油配方中取代硫、氯极压剂，提供优秀的抗磨性和极压性。

## 应用

	建议加入量, %wt
油性配方	2 - 5
水性配方	1 - 2

列印日期 : 26-12-25

**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户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。