

产品供应: 思敏油品  
**SmartPhos W5880**  
磷化添加剂  
水基极压添加剂

## 典型规格

外观	清澈无色至淡黄色液体
比重@25	1.150 - 1.300
粘度@40 , cSt	500 - 700
pH值 (5%水稀释液)	1.0 - 3.0
磷含量, %wt	4 - 7

## 产品叙述

SMARTPHOS W5880 是一款水溶性磷酸酯添加剂，具有优异的抗磨和极压性能，可有效提高黑色金属和有色金属的表面光洁度。

SMARTPHOS W5880 掺和了低泡乳化剂，调配出来的产品不易产生泡沫。

SMARTPHOS W5880 在水性配方中可替代传统氯化石蜡。其颜色较浅，可与其它组分调配出具有较强抗磨性能的浅色冷却液。

SMARTPHOS W5880 直接槽边添加，可以明显增加工件光洁度，对铝合金效果更为显著。

SMARTPHOS W5880 更能用于要求无油、残留膜容易去除之轻负荷拉伸操作中。

应用	建议加入量, %wt
乳化油 / 半合成 / 全合成	3 - 8
槽边添加	0.5 - 1
轻负荷加工	10 - 25

列印日期 : 17-02-26

**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。