

产品供应: 思敏油品  
**SmartPhos W5882**  
磷酸酯复合剂  
水基极压添加剂

典型规格

外观	琥珀色液体
比重@25	1.000 - 1.100
粘度@40 , cSt	200 - 400
pH值 (5%水稀释液)	7.0 - 8.5

产品叙述

SMARTPHOS W5882 是一种含磷复合添加剂，可以提高水基冷却剂的边界润滑性和极压特性。

SMARTPHOS W5882 适用于黑色金属和有色金属的乳化油、半合成及全合成配方。

SMARTPHOS W5882 可作为槽边添加剂以改善工件表面光洁度，同时可减少加工过程中金属接触点产生的烟雾。

SMARTPHOS W5882 与SMARTFORT LB6220、SMARTFORT LB6230 等润滑助推器混合，能表现出协同效应以提高冷却液的抗磨损和极压性能， 特别适合冲压和拉伸应用。

SMARTPHOS W5882 本身是一款配方完整的产品，加水反稀释后(将水倒入SMARTPHOS W5882)可应用于冲压、拉拔工艺。

应用	建议加入量, %wt
槽边添加	2
半合成 / 全合成	3 - 15
拉伸	20 - 45

列印日期 : 21-01-26

**免责声明:** 本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。