

产品供应: 思敏油品  
**SmartLub S9010**  
冲剪油复合剂  
界面润滑添加剂

## 典型规格

外观	清澈淡黄色液体
比重@25	0.800 - 0.900
粘度@40 , cSt	< 15
酸值, mgKOH/g	< 15
闪点 C.O.C.,	> 100

## 产品叙述

SMARTLUB S9010 为一挥发性冲剪油复合添加剂；较传统之添加剂，其有更好的清洁性、润滑性及防锈性。

SMARTLUB S9010 润滑性及渗润性特高，能有效增加工件的表面光洁度；同时其具有一定的防锈性，能提供良好的工序间防锈。另外其残留物特别少，故特别适用于铜、铝及有色金属材料、矽钢板和镀锌板的冲压或冲剪加工。

SMARTLUB S9010 不含矿物油，但具有油溶性。可与不同闪点的溶剂油调配成不同挥发性的冲剪油。

SMARTLUB S9010 虽然不是极压添加剂，但与氯化、硫化和含磷添加剂相容。

SMARTLUB S9010 可用于乳化油、半合成及全合成配方。

应用	建议加入量, %wt
轻负荷冲压及成型	1 - 3
磨削及搪磨	3 - 5
一般切削	5 - 10
拉丝	5 - 10

列印日期 : 02-02-26

**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。