

产品供应: 思敏油品  
**SmartTap ST-1**  
攻牙油精  
黑色攻牙复合油精

## 典型规格

外观	深棕色液体
比重@25	1.000 - 1.100
粘度@40 , cSt	100 - 300
闪点 C.O.C.,	> 160
标准包装 (净重/毛重, Kg)	229.0 / 212.0

## 产品叙述

SMARTTAP ST-1 是一款专为攻牙、车牙、攻丝及钻孔等工艺配制的重负荷切削油精；适合于不锈钢、合金钢、高抗力钢及其它极为坚硬之钢铁金属的苛刻加工。

SMARTTAP ST-1 含有多种高效硫、氯极压添加剂；配合渗透性极高之润滑剂，可降低操作负荷，加工后工件表面光滑，精度高。同时，其高效能添加剂能降低操作负荷，减少刀具损耗，提高机械寿命。

SMARTTAP ST-1 有以下优点：

- 采用特效极压添加剂及配方；
- 可直接或以矿物稀释后使用；
- 抗磨损、抗卡咬，能延长机械及刀具寿命；
- 苛刻操作时冒出油烟极少，且不发出浓烈气味；
- 加工精度高，工件表面光滑。

## 应用

一般应用

## 建议加入量, %wt

2 - 12

列印日期 : 29-04-24

**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。