

产品供应: 思敏油品
SmartPhos P7850
十六/十八烷基磷酸酯
含磷添加剂

典型规格

外观	浅黄至琥珀色液体
比重@25	0.900 - 1.200
粘度@40 , cSt	3000 - 4000
磷含量, %wt	> 8
酸值, mgKOH/g	< 240
P _B /P _D , kg+	94 / 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_B)及1760rpm (P_D)

产品叙述

SMARTPHOS P7850 是一款优异的浅色、低味磷酸酯，它能应用于水性和油性切削液中。

SMARTPHOS P7850 是一多功能添加剂，具有抗磨、抗腐蚀、润湿、乳化、清净分散的特性，适用于轧制油、水基切削液、玻璃切割和抛光润滑剂的配方。

SMARTPHOS P7850 与硫剂复配可产生协同效应，在加工过程中提供不同温度阶段所需的润滑、抗磨及极压性。

SMARTPHOS P7850 在难加工金属的苛刻操作中表现优异，能有效减少烟雾并提高工件的表面光洁度。

SMARTPHOS P7850 可用于油性配方中增强产品的润滑及抗磨性能。在水性配方中对镁、铝合金有良好的防腐蚀保护作用。

SMARTPHOS P7850 可生物降解，对环境无害为最低。

应用	建议加入量, %wt
油性配方	2 - 5
水性配方	1 - 2

列印日期 : 09-09-26

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。