

典型规格

外观	清澈黄
比重@25	0.900-1.000
粘度@40 , cSt	1800-2200
酸值, mgKOH/g	<15
闪点C.O.C. ()	>270
粘度指数	> 170
矿物油含量	不含
5%添加剂+95%SN150 P _B /P _D ,kg	52/160
5%添加剂+5%SMART BASE 2517+90%SN150 P _B /P _D ,kg+	94/500
标准包装 (净重/毛重, Kg)	212.0 / 195.0

产品叙述

SMART HMPE 9380 是一款高粘度清澈浅黄色不含硫、氯、磷及矿物油的高分子量聚合酯，其独特的分子结构使其在高温下也能紧紧地粘附在金属表面，从而表现出其优异的减磨性能。同时，其高粘度的特性使它可作多功能粘度调节剂使用。

SMART HMPE 9380 饱和度高，可避免在刀具及金属表面因氧化反应而形成的污染物。

SMART HMPE 9380 具备高温稳定性和水解稳定性，即使在苛刻的工况下，也能延长加工液的使用寿命。

SMART HMPE 9380 在配方中可取代硫、氯、磷极压剂且表现出相近的效果，同时还可以避免因极压剂与工件表面产生反应，影响加工工件光洁度。

SMART HMPE 9380 具有高粘指和良好的剪切稳定性，在高温下能保持加工过程中刀具与工件接触点的润滑性、抗磨性和极压性能。

SMART HMPE 9380 属无灰型产品，高温下没有残留物，对有色金属没有腐蚀，特别适用于铝材的切削、拉伸、冲压配方。

SMART HMPE 9380 亦适用于齿轮油、润滑脂、冷冻机油及其它金属加工液的配方中。

应用	建议加入量, %wt
攻丝/攻牙/冷镦 (只切边)	3 - 15
拉伸	5 - 15
自动车床/冲剪	2 - 5

列印日期 : 04-02-25

免责声明: 本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。