

典型规格

外观	清澈黄色至琥珀色液体
比重@25	0.900 - 1.000
粘度@40 °C, cSt	40 - 60
酸值, mgKOH/g	< 8
闪点C.O.C. (°C)	> 200
粘度指数	> 140
矿物油含量	不含
5%添加剂+95%SN150 P _B /P _D ,kg+	44 / 100
5%添加剂+5%SMART BASE 2517+90%SN150 P _B /P _D ,kg+	76 / 315

*四球磨损试验: 伺服马达在0.03s内达1500rpm (P_B) 及1760rpm (P_D)

产品叙述

SMART HMPE 9460 是一款清澈黄至琥珀色不含硫、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密地粘附在金属表面上，从而表现出其优异的减磨性能。

SMART HMPE 9460 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 9460 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 9460 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，影响加工工件的光洁度。

SMART HMPE 9460 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 9460 属无灰型产品，高温下没有残留物，对有色金属没有腐蚀，特别适用于铝材的拉伸和冲压配方。

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 : 07-02-26