

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 : 13-03-26