

### 典型规格

外观	淡黄色至琥珀色液体
比重@25	0.900 - 1.200
粘度@40 , cSt	550 - 950
磷含量, %wt	> 4
酸值, mgKOH/g	< 240
闪点 C.O.C.,	> 180
P <sub>B</sub> /P <sub>D</sub> , kg+	128 / 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<sub>B</sub>)及1760rpm (P<sub>D</sub>)

### 产品叙述

SMARTPHOS P7800 是一极优的浅色、低味磷酸酯, 可用于水基和油基配方中。

SMARTPHOS P7800 是一多功能添加剂, 具有抗磨、抗腐蚀、润湿、乳化、清净分散的特点, 适用于轧制油、水基切削液、玻璃切割和抛光润滑剂配方中。

SMARTPHOS P7800 可与硫或氯复配产生协同效应, 提供不同加工阶段所需的润滑性、抗磨性和极压性。

SMARTPHOS P7800 在重负荷加工过程中性能优异, 能有效地减少烟雾并提高工件的光洁度。

SMARTPHOS P7800 可在铝、镁合金的加工液配方中做防腐蚀添加剂, 添加量为0.5 - 6%。

SMARTPHOS P7800 用水稀释会形成半透明乳液, 它在水性轧制液、半合成和乳化油配方中取代硫、氯极压剂, 提供优秀的抗磨性和极压性。

应用	建议加入量, %wt
油性配方	2 - 5
水性配方	1 - 2

列印日期 : 13-06-26