思敏油品化工有限公司 产品资料

产品供应: 思敏油品 SmartPhos P7800

磷酸酯

含磷添加剂

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_B/P_D , 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 (Pв)及1760rpm (Рв)

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,它能在水性轧制液、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:26-10-25