

典型规格

外观	琥珀色液体
比重@25	0.950 - 1.150
粘度@40 , cSt	1500 - 2200
磷含量, %wt	> 4
酸值, mgKOH/g	< 250
闪点 C.O.C.,	> 160
P _B /P _D , kg+	135 / 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 P7900 为一优良的浅色低味磷酸酯, 可用于水基和油基配方中。

SMARTPHOS P7900 与硫、氯等极压添加剂搭配时, 会有协同作用, 能为体系提供极佳的润滑、抗磨及极压性能。

SMARTPHOS P7900 在不锈钢如316、316L或钛合金的重负荷加工中性能尤为出色。此外, 其具有良好的抗磨性, 能有效减少加工时产生的烟雾, 增加工件的光洁度。

SMARTPHOS P7900 粘度高, 尤其适用于冲压、拉伸、拉丝、成型等工艺; 由于其具有乳化性, 因此加工后很容易被清洗且不会残留。

SMARTPHOS P7900 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。

SMARTPHOS P7900 能为镁、铝等有色金属提供防腐蚀保护。

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