

### 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 <sub>B</sub> /P <sub>D</sub> , kg+	135 / 315
标准包装 (净重/毛重, Kg)	217.0 / 200.0

### 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 : 09-12-24