

典型规格

外观	琥珀色液体
比重@25	1.000 - 1.100
粘度@40 , cSt	200 - 400
pH值 (5%水稀释液)	7.0 - 8.5

产品叙述

SMARTPHOS W5882 是一种含磷复合添加剂，可以提高水基冷却剂的边界润滑性和极压特性。

SMARTPHOS W5882 适用于黑色金属和有色金属的乳化油、半合成及全合成配方。

SMARTPHOS W5882 可作为槽边添加剂以改善工件表面光洁度，同时可减少加工过程中金属接触点产生的烟雾。

SMARTPHOS W5882 与SMARTFORT LB6220、SMARTFORT LB6230 等润滑助推器混合，能表现出协同效应以提高冷却液的抗磨损和极压性能，特别适合冲压和拉伸应用。

SMARTPHOS W5882 本身是一款配方完整的产品，加水反稀释后(将水倒入SMARTPHOS W5882)可应用于冲压、拉拔工艺。

应用	建议加入量, %wt
槽边添加	2
半合成 / 全合成	3 - 15
拉伸	20 - 45

列印日期 : 10-06-26