

### 典型规格

|              |               |
|--------------|---------------|
| 外观           | 清澈无色至淡黄色液体    |
| 比重@25        | 1.150 - 1.300 |
| 粘度@40 , cSt  | 500 - 700     |
| pH值 (5%水稀释液) | 1.0 - 3.0     |
| 磷含量, %wt     | 4 - 7         |

### 产品叙述

SMARTPHOS W5880 是一款水溶性磷酸酯添加剂，具有优异的抗磨和极压性能，可有效提高黑色金属和有色金属的表面光洁度。

SMARTPHOS W5880 掺入了低泡乳化剂，调配出来的产品不易产生泡沫。

SMARTPHOS W5880 在水性配方中可替代传统氯化石蜡。其颜色较浅，可与其它组分调配出具有较强抗磨性能的浅色冷却液。

SMARTPHOS W5880 直接槽边添加，可以明显增加工件光洁度，对铝合金效果更为显著。

SMARTPHOS W5880 更能用于要求无油、残留膜容易去除之轻负荷拉伸操作中。

| 应用              | 建议加入量, %wt |
|-----------------|------------|
| 乳化油 / 半合成 / 全合成 | 3 - 8      |
| 槽边添加            | 0.5 - 1    |
| 轻负荷加工           | 10 - 25    |

列印日期 : 01-06-26