

典型规格

外观	清澈琥珀色液体
比重@25	0.900 - 1.000
粘度@40 , cSt	450 - 600
酸值, mgKOH/g	< 15
闪点COC,	> 290
粘度指数	> 170
矿物油含量	不含

产品叙述

SMART PE1586 是一清澈琥珀色季戊四醇复合酯，其独特结构对金属表面有很强的亲和力，即使在高温情况下，也能保持良好的润滑和减磨性能。

SMART PE1586 专为水/油性轧钢、铜铝拉伸液配方而设计。

SMART PE1586 饱和度高，可避免氧化反应形成的污染物。

SMART PE1586 在配方中能有效取代硫、氯、磷极压剂使用；同时还可避免因极压剂与金属表面产生化学反应，而影响金属光泽度。

SMART PE1586 具有高粘度指数和良好的剪切稳定性，在高温下能保持加工过程中刀具与工件接触点的润滑性、抗磨性和极压性能。

SMART PE1586 属无灰型产品，高温操作下没有残留物，对有色金属没有腐蚀，特别适用于铝材的切削、拉伸、冲压配方。

SMART PE1586 容易调合，与矿物油、合成油、合成酯有良好的相容性。

SMART PE1586 可生物降解，除了在切削液中可做多功能添加剂使用，也可代替矿物油作润滑基础油使用。

列印日期：13-06-26