

油力特 UNISOL-P

产品说明书

Unisol-P

是具有香味配方的水溶性金属加工液。当跟水混合时形成一个非常稳定的乳状液，它的稀释范围很宽。这种乳化液的稳定性不会受到硬水中阴阳离子的影响，它也不起泡。非常适用于金属高速加工操作。其高热量吸收特性，使它能为各种金属加工过程提供快速冷却。

这产品含有杀菌剂，以防止细菌引起的酸败（这可能会导致不愉快的气味），乳液分层和降低产品性能。这会提供更加好的操作满意度和最佳的产品性能，也提供了极好的防腐保护，防止生锈。

这产品建议除金属镁之外，用于非铁和有色金属，轻至中等强度的加工操作，包括锯，钻，铣和车削。其优异的润湿和冷却性能它非常适合磨削的加工。

建议水稀释范围比例从1:10（磨铣削）至1:40（车削）。

优点 / 用途

- * 防锈和防腐蚀保护。
- * 不起泡。
- * 优异的润湿和冷却能力。
- * 抵抗细菌。

典型物性

测量项目	测量方法	单位
浓缩		
外观		清澈液体
比重 @ 15 °C	ASTM D 4052	0.890
乳化液		
外观		乳白色
pH @ 3%		9.3
腐蚀试验 %		3.0
折光系数		1.0

Reference No.
SOL-M-PREVO

Last revised date:
6/10/2023