

油耐特 MAXIKOOL

水溶性切削油

商品说明

UNT MAXIKOOL 与水混合后，在各种稀释比例下都能形成非常稳定的乳液（乳液稳定性不受硬水离子影响）。

本产品经过强化处理，可防止细菌和真菌引起的酸败，从而避免产生异味、乳液分离和产品性能下降，提高员工满意度并减少停机时间。

UNT MAXIKOOL 适用于除镁以外的所有黑色金属和有色金属的轻型至中型机械加工，例如车削、锯切、铣削、钻孔等。由于其优异的润湿和冷却性能，它也适用于磨削加工。

典型稀释比例：

铣削和车削 --> 1:10

磨削 --> 1:40

特点

- * 不产生泡沫
- * 防锈防腐蚀
- * 抑制细菌和真菌侵袭
- * 优异的润湿和冷却性能

技术特性

测量项目	测量方法	单位		
比重 @ 15 °C	ASTM D 4052		0	0.886
乳化液外观	-		0	乳白
pH @ 3%	-		0	9.3
折光系数	-		0	1.00
腐蚀试验 %	-	%		3.0

10 December 2025

H2O-PREVO