

SPIRIT 5000



高性能半合成切削液



TOTAL

应用

推荐使用浓度:

车、镗、铣: 3-5%

螺纹、锯: 5-10%

磨削: 2.5-3.5%

- SPIRIT 5000是一种不含氯、不含二级胺、不含硼的多功能、半合成水溶性金属加工液, 广泛应用于各种有色金属和黑色金属的加工
- SPIRIT 5000特别适用于各种金属的一般加工
- SPIRIT 5000适用于各种加工工艺包括: 车削、铣削、钻孔、铰孔、螺纹加工以及 CNC 加工中心的各种加工等

优势

- 真正的通用配方, 不锈钢和铝合金加工都有杰出表现
- 防锈性非常好, 生物稳定技术, 使用寿命长
- 乳液稳定性好, 抗杂油性突出
- 与机床油漆兼容性优良
- 不含酚及亚硝酸盐, 对人体无害, 不刺激皮肤
- 多种乳化剂复配, 纯水、自来水、硬水均适用
- 适合于集中供液和单机供液, 综合成本低

技术指标

技术数据	单位	测试方法	SPIRIT 5000
外观	-	目测	浅棕色
密度 (20°C)	kg/m ³	ASTM D1298	1098
铁屑防锈	5%	IP 287	0
pH 值 (去离子水)	5%	DIN 51369	9.1
折光系数	-	折光仪	1.4

备注: 上述技术数据为目前产品检测结果的平均值, 可能受生产中有限误差的影响。我们保留修改数据的权利。