

ArChine Grinding Fluid SP**亚群全合成磨削冷却液****产品描述**

ArChine Grinding Fluid SP 是一种不含矿物油的水溶性冷却液，主要用于磨削操作。

应用及特性

ArChine Grinding Fluid SP 特别适合于所有的磨削操作（比如：无心磨削、表面磨削、成型磨削）。当工件需要低泡沫和高可见度的加工条件，该产品是再适合不过的。

主要优点

- 透明溶液
- 高稳定性，低溅出损失
- 冷却剂即使在较高的压力下泡沫水平也很低
- 绝佳的冷却性能
- 良好的磨盘冲洗效果
- 磨削溶液寿命长
- 良好的皮肤相容性
- 良好的过滤性
- 气味较小，残留物影响很小

产品数据

浓缩液		操作溶液	
粘度 20°C (mm ² /s)	PH 值 5 %	泡沫超声实验 (3 % - NW 5)	腐蚀保护
22	9.2	<30 秒	5 % 等级 0

折射计因子：1.6

备注：

制备操作溶液时，应在充分搅拌下将浓缩液慢慢地加入到饮用水质的水中。如果用自动机械搅拌效果更佳。

推荐配比浓度：

钢铁的磨削：>4%

铸铁、锻铁的磨削：>5%

用便携式折射计可方便地检测到操作溶液的浓度。