

JICHUAN Metcool ME-3**及川系列 全合成磨削冷却液****产品描述:**

JICHUAN Metcool ME-3 是一种不含矿物油的水溶性冷却液，主要用于磨削作。

应用及特性:

JICHUAN Metcool ME-3 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:

1. 透明溶液
2. 高稳定性，低溅出损失
3. 冷却剂即使在较高的压力下泡沫水平也很低
4. 绝佳的冷却性能
5. 良好的磨盘冲洗效果
6. 磨削溶液寿命长
7. 良好的皮肤相容性
8. 良好的过滤性
9. 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℃ (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

备注:

1. 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。

2. 推荐配比浓度:

钢铁的磨削: >4%

铸铁、锻铁的磨削: >5%

3. 用便携式折射计可方便地检测到操作溶液的浓度。

折射计因子: 1.6