

## BOTE Grinding Fluid SP

### 博特系列全合成磨削冷却液

#### 产品描述:

**BOTE 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:

**BOTE 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:

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°C (mm <sup>2</sup> /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。

上海及川贸易有限公司

电话：(86) 21 6482 0099

网站：[www.archine.com.cn](http://www.archine.com.cn)

地址：上海市漕溪路 250 号银海大楼 A1201 室

24 小时服务热线：15900706965

传真：(86) 21 6451 3829

E-mail：[info@archine.com.cn](mailto:info@archine.com.cn)

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