



# 上海坪尧贸易有限公司

诚征台湾市场和香港市场的独家总经销商

## BOTE Metcool ST22

### 钢辊研磨 全合成磨削冷却液

#### 产品描述:

**BOTE Metcool ST22** 是一种不含矿物油的水溶性冷却液，主要用于磨削操作。

#### 产品应用及特性:

**BOTE Metcool ST22** 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

#### 技术指标:

| 浓缩液               | 操作溶液        |                        |             |
|-------------------|-------------|------------------------|-------------|
| 粘度 20℃<br>(mm²/s) | PH 值<br>5 % | 泡沫超声实验<br>(3 % - NW 5) | 腐蚀保护        |
| 22                | 9.2         | <30 秒                  | 5 %<br>等级 0 |

**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。

**折射计因子:** 1.6

上海坪尧贸易有限公司

地址：上海市徐汇区漕溪路 250 号银海大楼 A1210 室

网站：[www.pingyiao.com](http://www.pingyiao.com)

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

电话：021-64705533

传真：021-64820538

24H:15900706965