



NGL-VCAC (VACUKLEEN AC)

用于镀膜前迅速彻底去除抛光粉的弱碱性液体清洗剂（采用超声波清洗）。

适用材料:

- 所有金属

主要成分:

- 表面活性剂, 螯合剂
- 防锈剂

理化性质:

- pH值 (原液): 10.4
- pH值 (1%溶液): 9.9
- 密度: 1.037
- 表面张力: 31.1 mN/m

使用推荐:

清洗效果是否理想与所使用的水质及要去除的污染物类型及污染程度有关

- 浓度: 1~2%
- 温度: 50~70℃
- 时间: 2~3分钟

工艺案例:

- 清洗硬质合金:

清洗	RO水漂洗	清洗	RO水漂洗	精洗	RO水漂洗	DI水漂洗	DI水漂洗	热风烘干
VACUKLEEN 30		VACUKLEEN CO		VACUKLEEN AC				
浓度: 3% 温度: 60°C 140°F 时间: 3~5分钟	温度: 20-30°C 68-86°F 时间: 3~5分钟	浓度: 3% 温度: 60°C 140°F 时间: 3~5分钟	温度: 20-30°C 68-86°F 时间: 3~5分钟	浓度: 1% 温度: 50°C 122°F 时间: 3~5分钟	温度: 20-30°C 68-86°F 时间: 3~5分钟	温度: 20-30°C 68-86°F 时间: 3~5分钟	温度: 20-30°C 68-86°F 时间: 3~5分钟	温度: 90-110°C 68-86°F 时间: 2 x 4分钟
超声		超声		超声		超声		

- 清洗硬质合金或易生锈钢材制造的切削刀具:

清洗	RO水漂洗	清洗	RO水漂洗	精洗	RO水漂洗	DI水漂洗	DI水漂洗	热风烘干
VACUKLEEN 440		VACUKLEEN SUPRA		VACUKLEEN AC				
浓度: 5% 温度: 60°C 140°F 时间: 3~5分钟	温度: 20-30°C 68-86°F 时间: 3~5分钟	浓度: 4% 温度: 60°C 140°F 时间: 3~5分钟	温度: 20-30°C 68-86°F 时间: 3~5分钟	浓度: 2% 温度: 60°C 140°F 时间: 3~5分钟	温度: 20-30°C 68-86°F 时间: 3~5分钟	温度: 20-30°C 68-86°F 时间: 3~5分钟	温度: 20-30°C 68-86°F 时间: 3~5分钟	温度: 90-110°C 68-86°F 时间: 2 x 5分钟
超声		超声		超声		超声		

优点:

- 不含VOC, 不含磷酸盐
- 用于铜合金上会增加亮度, 不会造成钴流失
- 能在工件表面形成一层短时保护膜, 从而防止其氧化
- 能迅速地、彻底地去除抛光粉, 油和油脂
- 能形成防水性表面
- 热风干燥后无水迹残留, 不会造成氧化

储存条件:

- 请在干燥的环境中保持密封储存, 储存温度5~40℃。
- 请保持使用原包装储存。



如有任何疑问, 请联系恩净 (上海) 技术中心, 电话: +86 21 6455 9918

