



BX-710 鹼性清潔劑(Alkaline Cleaner)

§產品說明

BX-710 是一鹼性的清潔劑，用於黑化生產線，浸泡清潔及除去印刷線路板銅面的氧化與有機物污染，具有低發泡高去污力之黑化製程前處理藥劑，提供良好的銅面清潔功能，使後續黑化製程結合性優良並且有均一之黑化外觀。

§槽液配置

| | |
|--------|--------------------|
| BX-710 | 10% (10~20 %) 的體積比 |
| 溫度 | 50 (40-60)度 |
| 時間 | 5 (3~8)分鐘 |

§操作條件

- 1、BX-710 = 10~20 % 體積比，40-60 度，3~5 分鐘。
- 2、二道水洗，必須充分水洗，如水洗不良會影響附著力。
- 3、銅面微蝕，可用 A. P. S 或 SPS 或 硫酸與雙氧水。
- 4、水洗。

§維護與控制

- 1、分析：

取 10 ml 工作液，置入 250 ml 三角錐瓶中，加入 50 ml 的純水及 5 滴的 PP 指示劑，最後用 0.1N 的 HCL 滴定至無色為終點。

- 2、計算： $0.1N \text{ HCL 滴定數} \times 0.01 = \text{BX-710 的鹼度}$ 。

- 3、維護：

① 維持鹼度：在 0.36~0.48 N，添加 BX-710 = 4.4 ml / L 可升高 0.01N。

② 處理量：300~500sft/L。若連續生產每週更槽一次。

- 4、包裝：20 L / 桶。

- 5、倉庫條件：維持在 25°C 左右，避免陽光直射。