

SWAC

Safewash 低沫浓缩液

产品介绍

Electrolube 的 Safewash C 是一种非常高效的压力清洗浓缩液，在 SMT 生产中可有效清除线路板和模板上的焊剂残留和粘合剂。

产品使用

SWAC 是一种低沫浓缩液，用去离子水稀释，既可用于超声清洗，也可用于压力清洗（盘式和同轴式系统）。可极好去除焊剂残留。准确的清洗时间取决于以下因素：

- 焊剂/粘合剂的种类
- 经过的回流焊曲线
- 残留形成时间长短
- 清洗剂的温度和浓度
- 设备种类（压力喷射或超声波）

a) 工业盘式清洗机

使用时用去离子水稀释至 15 – 25%，40 – 55°C 下的典型操作时间为 10 分钟，45 – 65°C 下用自来水漂洗 5 分钟，45°C 下用去离子水漂洗 5 分钟，70°C 下干燥。

b) 同轴式压力清洗机

使用时稀释至 15%。40 – 50°C 时的典型操作时间是 3 - 5 分钟，40-50°C 时自来水漂洗时间为 5 分钟。40 – 50°C 时用去离子水漂洗 5 分钟，70 – 90°C 下干燥。

c) 超声波清洗机

使用时稀释至 15 – 25% (取决于焊剂种类/残留形成时间长短)。45°C 时的典型清洗时间是 15 分钟，45°C 时自来水漂洗时间为 5 分钟，去离子水漂洗 5 分钟，在 60-70°C 下干燥 20-30 分钟。

特点

- 溶剂和有机皂化剂的水基混合物
- 可水漂洗
- 不燃
- 生物降解
- 可极好的清除回流焊焊膏、焊剂
- 极好的塑料和金属兼容性

典型性能 (浓缩液)

沸点	>100°C
闪点	>115C
相对密度 (20°C)	0.94
冷冻点	< -10C
粘度	15-25cPs
状态	液体
颜色	无色

包装

25 升桶装

订货号

SWAC25L