



TDS: 1550

ECO-dFluxer™ SMT100 在线除焊剂 1550

产品简介:

ECO-dFluxer SMT100 是一种水基清洁剂，设计应用于在线和喷雾气中清洗设备。ECO-dFluxer SMT100 是一种环境友好的水基清洗剂，配方中用溶剂和皂化剂，降低表面张力用于强劲清洗中。

ECO-dFluxer SMT100 是一种经济型，但功能强大的清洗液。这种水基清洗剂采用最新的环保型表面活性剂分解焊锡膏，助焊剂（例如水性，RMA，免清洗，铅及无铅和新的无卤化物助焊剂）和粘合剂。Eco-dFluxer SMT100 具有与普通 PCB 金属和塑料的高兼容性，与目前的过滤方法的工作原理，提供了一个很长的槽寿命和最小化的处理成本。浓缩配方，节省成本的运输和储存。

逐步更换为半水和水基清洗剂。ECO-dFluxer SMT100 已通过测试并证明与 PC 板和所有最流行的清洗设备兼容：Speedline 牌，奥斯汀美国技术，水技术...等。

特点/优点:

- 不易燃的
- 有效清理回流焊的残留和污染
- 对所有助焊剂类型都有用:铅、无铅、水、RMA 和免洗
- 与常见的 PCB 金属和塑料兼容
- 与 PC 板和清洗设备兼容
- 低 VOC,零采用
- 无臭氧消耗
- 无卤—防止离子污染

应用:

- 应用于批量，在线和喷雾式清洗设备中
- 稀释：1 份 ECO-dFluxer SMT100 稀释在 9 份去离子水中

使用说明:

- 推荐使用浓度：1:10，充分混合
- 在线和喷雾式清洗中参照使用说明
- 更高浓度可用于清洁更困难的脏污或调整时间/温度/喷雾来优化过程。

化学性质：(MSDS 适用)

基于稀释过溶液的性质，推荐用于批量系统中

- 暴漏极限：组分的限制不确定，供应商建议值为 1000ppm
- 物理状态：液体
- 气味：低气味
- 外观:清晰、流动液体
- PH: 10.65 @10% 浓度
- 沸点：95℃
- 闪点（TAG 闭杯）：沸点以下无
- 水溶性：完全混溶

- 密度: 0.96@20°C
- VOC (wt%): 8.27, 10% 浓度

相容性:

ECO-dFluxer SMT100 兼容在正常操作条件下的批量处理和在线清洗设备中的通常材料。

环境、健康和安全:

ECO-dFluxer™ SMT100 清洁剂是完全符合 CARB (美国加州空气资源委员会) 的要求。还符合欧洲 REACH (注册, 评估, 授权与限制化学品) 和 WEEE (报废电子电气设备指令) 的举措。它不含有 RoHS (有害物质限制) 限制物质, SVHC (高关注度物质) 名单的物质, 或卤化物。

ECO-dFluxer™ SMT100 清洁剂是不含卤化物, 低 VOC, 零 GWP, 不消耗臭氧水溶液。请参阅 MSDS 以获取更多信息。

包装和可用性:

ECO-dFluxer™ SMT100 有以下包装规格:

- 1550-G: 1G (3.8L) 可稀释至 38L @10% 浓度
- 1550-5G: 5G (19L) 可稀释至 190L @10% 浓度
- 1550-54G: 54G (205L) 可稀释至 2050L @10% 浓度

消泡剂 DF1: Eco-dFluxer SMT100 专用消泡剂

减少泡沫, 延长槽寿命。

- 有效的在所有的加工温度
- 延长槽寿命
- 非易燃