

Electro-Wash Two Step助焊剂清洁剂

主要技术数据和物理性能

产品描述

Electro-Wash Two Step助焊剂清洁剂是适用于超声波设备和在线清洁系统的理想助焊剂清洁剂。可以去除电子部件，电子线路板和其他电子零件上的各种类型的松香和助焊剂残余，是非常优异的溶剂型非易燃清洁剂。非易燃适用于多种清洁用途。该助焊剂清洁剂同时也可有效地清除其他污染，比如灰尘，油渍，加工污渍和铸模化合物。

- 适用于超声波设备和在线清洁系统
- 快速去除各种松香和免清洗助焊剂
- 去除固化的，变硬的，烘干的助焊剂
- 强力清洁，无残留
- 不含 CFCs 和 HCFCs
- 不磨蚀
- 不易燃
- 不腐蚀
- 低气味
- 不含 1, 1, 1 Trichloroethane

典型应用

该助焊剂清洁剂可用于去除助焊剂残留和清洁以下产品：

- 芯片载体
- 散热片
- 金属座和底盘
- 马达和发电机
- 线路板
- 表面贴装焊盘
- 去除黏胶
- 去除三防漆
- 去除各类助焊剂残余

沸点	>400°F
水溶性 @ 77°F / 1 atm	易溶
比重 (水=1@77°F)	0.99
闪点 (TCC)	152°F
蒸发率 (乙酸丁酯=1)	>1
外观	透明，微黄色液体
气味	轻微
表面张力 (dynes/cm @ 73°F)	30
保存期限	开启后2年
RoHS/WEEE	

兼容性

该助焊剂清洁剂与线路板制造中的绝大多数材质都兼容。像任何其他清洗剂一样，与基材的兼容性应该在使用前在非重要部位做测试而定。

材料	兼容性
ABS	一般
Buna-N	一般
EPDM	优异
Graphite	优异
HDPE	优异
Kynar™	优异
LDPE	优异
Lexan™	差
Neoprene	一般
Nylon 66	优异
Cross-Linked PE	优异
Polycarbonate	一般
Polypropylene	优异
Polystyrene	一般
PVC	差
Silicone Rubber	好
Teflon™	优异
Viton™	差

使用指导

仅供工业用途

使用前请仔细阅读MSDS (物质安全说明书)

将助焊剂清洁剂适用各种清洁。可以用于热或冷的浸泡, 超声波或水性清洁系统。在浸泡清洗中, 需要完全浸泡。对于超声波清洗, 将助焊剂清洁剂加到超声波清洁槽, 等2分钟让混合物排气, 并让要被清洁的零件完全浸入超声波清洁剂内。清洁后, 可以用去离子水或溶剂漂洗零件并干燥。

包装规格:

ES125A 1加仑包装

ES125A-5 5加仑包装

技术和应用支持

Chemtronics®向用户提供技术热线, 用于解答用户的技术和应用问题。免费电话:

1-800-TECH-401。

注明:

以上信息被认为是正确的, 是为专业的、有能力来正确评估和使用这些数据的终端用户而准备的。ITW Chemtronics®不保证这些数据的精

DISTRIBUTED BY:

确性, 对在使用过程中发生的损坏不承担责任。

Chemtronics®和 Flux-off®为ITW Chemtronics 注册商标, 保留所有权利。其他在此显示的商标或注册商标属于各自的所有者。

MANUFACTURED BY:

CHEMTRONICS INC.

8125 COBB CENTER DRIVE

KENNESAW, GA 30152

1-770-424-4888

REV. E