

Flux-Off® 免清洗型助焊剂清洁剂

产品描述

Flux-Off®免清洗型助焊剂清洁剂是一款具备超强清洁能力和非易燃的溶剂清洁剂，此清洁剂可以去除顽固和硬化的助焊剂沉积物。高压喷灌装或者散装形式的清洁剂可以快速去除所有类型的助焊剂、氧化物颗粒、灰尘和油脂，然后快干并且无残留。

- 不含 HCFC-141b 却有相等的清洁能力
- 无腐蚀性，对金属安全
- 快干
- 强力清除 R、RA、RMA 和合成型助焊剂
- 清除硬化的助焊剂
- 全方位喷雾阀 – 甚至可以倒着喷
- 可与 BrushClean™刷子配套使用

典型应用

Flux-Off®免清洗型助焊剂清洁剂可以从包含如下的物体上有效去除助焊剂：

- 送料器
- 散热器
- 金属外壳和底座
- 电路板
- 插头
- 继电器和连接器
- 插座
- 表面贴装器件焊盘
- 开关

主要技术数据和物理性能

沸点	114°F 初始的
蒸发率 (butyl acetate= 1)	>1
比重	1.34 无闪点
蒸汽压力 @ 68°F	205mm Hg
外观	无色透明液体
气味	乙醚的
水溶解度	可忽略
Kauri-Butanol (KB) 号码	87
使用寿命	5年

符合RoHS



兼容性

Flux-Off®免清洗型助焊剂清洁剂与电气和电子装配中使用的大多数物料兼容，但是与亚克力、ABS树脂、聚碳酸酯和聚苯乙烯不兼容。正如任何清洁剂，与溶剂或者元器件的兼容性必须在使用前在非重要部位测试而定。

材料	兼容性
ABS	不兼容
丁晴橡胶	一般
三元乙丙橡胶	一般
石墨	优秀
HDPE	优秀
LDPE	好
LEXAN™	一般
氯丁橡胶	一般
Noryl®	差
Nylon™66	优秀
交联PE	优秀
聚丙烯	优秀
聚苯乙烯	不兼容
PVC	好
硅橡胶	差
Teflon™	优秀
Viton™	一般

性能	
1g助焊剂清洁剂清除残留物的数量 (mg)	
Flux-Off 免清洗型助焊剂清洁剂	11.3
竞争对手的助焊剂清洁剂	7.6

使用指导

只适用于工业用途。

使用前请仔细阅读MSDS(物质安全说明书)。

使用时离物体表面4-6” 喷射，从上到下清洗，使清洗剂冲洗助焊剂残留。Flux-Off®免清洗型助焊剂清洁剂可使用超声波清洗所有类型的助焊剂。

产品型号：

ES895B 16 oz/450ml 带刷子
ES195 1 Gal 液体装

技术和应用支持

ITW Chemtronics® 向用户提供技术热线，用于解答用户的技术问题和应用问题。

免费电话1-800-TECH-401

环境影响数据			
CFC	0.0%	VOC	41.5%
HCFC-141b	0.0%	HFC	18.0%
HCFC-225	38.4%	nPB	0.0%

CFC、HCFC-225、HCFC-141b、VOC、HFC和nPB如上显示的百分数是根据重量计算而得。

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确性，对在使用过程中发生的损坏不承担责任。

MANUFACTURED BY:
ITW CHEMTRONICS

DISTRIBUTED BY:

8125 COBB CENTER DRIVE
KENNESAW, GA 30152
1-770-424-4888

REV.B (06/06)