



Флюс-гель P-120

Общее описание

Продукт представляет собой канифольный гелеобразный флюс низкой активности, не содержащий галогенов, классифицируемый, как L0 согласно IPC-J-STD-004.



Сфера применения

- реболлинг и монтаж BGA компонентов
- ремонтные работы по демонтажу и установке компонентов
- исправление дефектов пайки (например, перемычек QFP компонентов)

Особенности:

- гель желтоватого цвета с незначительным запахом
- безотмывочная формула
- подходит для нанесения дозатором или через трафарет
- малое количество остатков после пайки
- отличное смачивание
- продолжительное время сохранения силы клейкости

Отмывка

Материал является безотмывочным, но в случае необходимости может быть отмыт любыми полуводными и водными средствами. Такими как: АкваКлин, Аквен-16 и Ультраклин.

Марка флюса	P-120
Характеристики	
Классификация по IPC-ANSI-J-STD-004	ROL0
Галогены (IPC-TM-650 2.3.35)	отсутствуют
Пленкообразующие элементы	канифоль
Медное зеркало (IPC-TM-650 2.3.32)	L0 (нет повреждений или коррозии)
Коррозия медной пластины (IPC-TM-650 2.6.15)	L0 (нет коррозии)
Кислотное число (IPC-TM-650 2.3.13)	147.12мг KOH/г
Остатки после пайки (IPC-TM-650 2.4.47)	Не липкие
SIR (IPC-TM-650 2.6.3.7)	>10 ¹⁰ Ом
Электромиграция (IPC-TM-650 2.6.14.1)	>10 ⁹ Ом
Упаковка	
Банка, г	100
Шприц 10CC, г	10
Срок хранения	
	12 месяцев