

Бессвинцовая паяльная паста SP619



Производитель:

РТМ

Цена:

Цена по запросу

Характеристики

Тип паяльной пасты	Бессвинцовая
Сплав	Sn99.3Cu0.7
Содержание металла	85...90%

Описание

Общая информация

Паяльная паста SP619 - представляет собой паяльную пасту с флюсом, не требующим отмывки, для оплавления воздушной или в инертной среде.

Паста разработана для использования в технологических процессах с высокими температурными требованиями.

Продукт характеризуется блестящими паяными соединениями, меньшим количеством остатков флюса, их прозрачностью, отсутствием коррозии и хорошими характеристиками сопротивления изоляции.

Характеристики

- Прекрасные характеристики печати, соответствие требованиям скоростной (200 мм/с) печати, что обеспечивает хорошее качество и подходит для долговременной печати
- Очень широкое окно процесса пайки оплавлением с великолепной смачивающей способностью
- После пайки, паяное соединение обладает высокой надёжностью, малым количеством остатков и прозрачностью
- Операция оплавления может производиться в воздушной или инертной среде

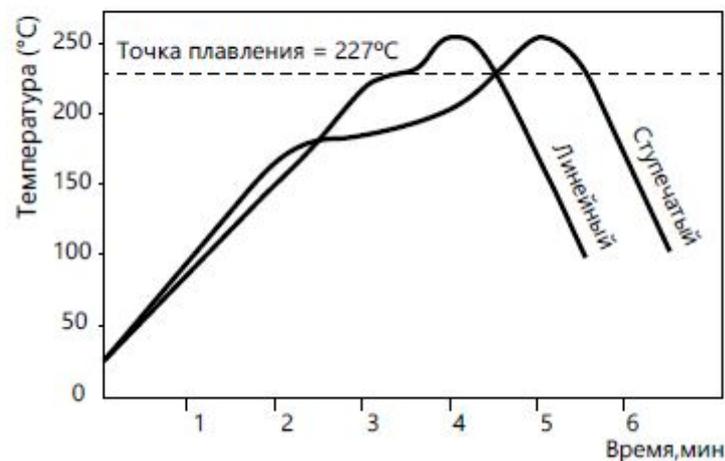
Характеристики продукта

Сплав	Содержание металла	Размер частиц
Sn99.3Cu0.7	85...90%	#3/#4/#5
Испытание		Результат
J-STD-004A (IPC-TM-650)		
Тип флюса		ROL0
Тест на коррозию		
Медное зеркало		пройдено
Хромат серебра		пройдено
Тест на фториды		пройдено
Кислотное число (mgKOH/gFLUX)		113
Поверхностное сопротивление изоляции (SIR)		пройдено
J-STD-005 (IPC-TM-650)		
Стандартная вязкость паяльной пасты		
SAC305/T4/88% (Malcom 10 об/м при 25°C)		1200 пуаз
Испытание на усадку		пройдено
Испытание на шарики припоя		пройдено

Сила клейкости	95 г
Проверка смачиваемости	пройдено
BELLCORE GR-78	
Поверхностное сопротивление изоляции (SIR)	пройдено
Электрохимическая миграция	пройдено

Оплавление

Рекомендуемый профиль



Отмывка

Паста SP619 предназначена для применения без отмывки. Однако флюс, при необходимости, можно отмыть рекомендуемыми составами УльтраКлин и АкваКлин, либо аналогичными составами других производителей. Для очистки трафарета лучше всего использовать средство ПринтКлин, либо аналогичные составы других производителей.

Упаковка

Паста в настоящий момент поставляется в 500 г банках или 600 г картриджах. По запросу могут быть доступны другие варианты упаковки.