



ВОДОСМЫВАЕМАЯ, БЕССВИНЦОВАЯ ПАЯЛЬНАЯ ПАСТА CASCADE 1 LF - C



CASCADE 1 LF - C водосмываемая, бессвинцовая паяльная паста, обладает высокой активностью, остатки после пайки легко удаляются.

- Не содержит галогенов
- Отлично смывается даже после 24 часов
- Высокая устойчивость к растеканию и проникновению влаги
- Длительность открытого контакта (24 часа)
- Время жизни на трафарете (8 часов)
- Период клейкости (16 часов)
- Применяется для мелкого шага (400мкм) и для очень мелкого шага (<300мкм)
- Выпускается в бессвинцовом исполнении

Сплав	Содержание металла (%)	Вязкость (Па/сек)
Sn99Ag0.3Cu0.7	88.5	150 +/-10%
Sn96.5Ag3Cu0.5	88.5	143 +/-10%

Рекомендации по нанесению

Трафарет

Нержавеющая сталь, латунь или никель. Произведенные методом лазерной резки, травления или гальванопластики.

Ракель

Нержавеющая сталь либо полиуретан 80 - 100 твердости.

Скорость нанесения

20 – 80 мм/с.

Давление ракелей

5 – 10 кг.

Скорость отделения трафарета от ПП

От 0 до 0.25 мм.

Условия окружающей среды

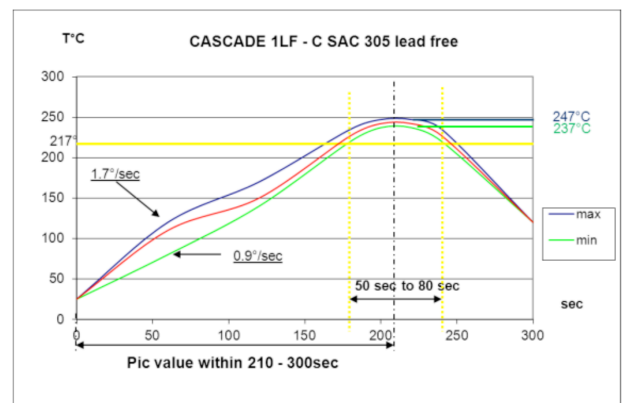
21 – 26 °C при 35 – 60 % влажности.

Рекомендации по оплавлению

Метод нагрева

Конвекционный, инфракрасный, паровоздушный, лазерный, электроплита и другие. Аэробные и инертные методы.

Профиль



Рекомендации по отмывке

НЕОБХОДИМА отмывка после оплавления.

Методы отмывки: Струйный, ультразвуковой с использованием холодной или горячей воды с последующим ополаскиванием в деионизированной воде и сушкой горячим воздухом.

Температура

20 – 60 °C

Давления распыления

От 20 до 40 psi.

Упаковка и хранение

Банки по 250, 500г., картриджи по 500, 1000г. Срок годности 6 месяцев при условии хранения в заводской упаковке при температуре от 2 до 10 °C