



среднеплавкая свинцово-оловянная паста, подходит для пайки оплавлением с очень высокими требованиями.

Область применения

Среднетемпературная свинец содержащая паяльная паста **Sn62Pb36Ag2** идеально подходит:

- для пайки печатных плат,
- для поверхностного монтажа,
- пайки светодиодных плат,
- различных осветительных приборов,
- компьютерных материнских плат,
- телефонных плат,
- а также ряда высокоточных плат.

Основные характеристики

- Паста Sn62Pb36 не требует отмывки. Обладает превосходными характеристиками смачиваемости. Она может обеспечить хороший эффект смачивания на подложке, выполненной из различных материалов.
- Паста держит первоначальную форму даже после нескольких часов печати. Кроме того, она не затрагивает монтажную сборку.
- Вязкость редко изменяется во время непрерывного процесса печати. Кроме того, она изменяется лишь в незначительных пределах даже при продолжительной 8-ми часовой печати. В то же время, при продолжительной печати паста способна поддерживать превосходный эффект пайки.
- Благодаря превосходной текучести и хорошему эффекту пайки, продукт обеспечивает печать высокого качества с шагом разделения 0,3 мм.
- Соответствует стандартам IPC J-STD-004, IPC-TM-650.

Отмывка остатков флюса

Остатки флюса не требуют обязательного удаления с поверхности печатного узла, но при необходимости могут быть удалены с помощью горячей деионизованной воды. Рекомендуемые параметры процесса струйной отмывки: температура воды 40-60°C, давление струй — 30-50 PSI.

Технические данные

Сплав	Sn62Pb36Ag2
Внешний вид	Серовато-черная клейкая паста
Классификация флюса	ROLO
Содержание металлов	62% олова, 36% свинца, 2% серебра
Температура предварительного нагрева	от 90 °С до +150 °С
Температура плавления	183 °С
Температура оплавления	100 °С - +190 °С
Срок годности	6 месяцев
Вес	банка 500 г

Размер частиц

- Тип 4 (20-38 мкм)
- Тип 5 (15-25 мкм)

Упаковка

Пластиковая банка, вес 500 г.



Хранение

Срок годности 6 месяцев при условии хранения в холодильнике в заводской упаковке при температуре от 0 до 8°C и влажности 35~65%. Беречь от воздействия солнечного света