



ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ

Наименование: **M705-LFAC19**

ПАЯЛЬНАЯ ПАСТА

Senju Metal Industry Co. LTD

Артикул	Вид
L-038-0186	M705-LFAC19 содержание флюса 14.0% размер зерна: 10 - 28 (мкм)



1. Наименование продукта:

Senju паяльная паста M705-LFAC19

код продукта по каталогу Mycronic: L-038-0186

2. Чистый вес и вид упаковки: (г)

Вес	250	100
разброс	-0, +10	-0, +10

3. Химический состав сплава: (%)

Химический элемент	Основные составляющие			Примеси				
	Ag	Cu	Sn	Pb	Sb	Bi	Zn	Fe
норма	3.0±0.2	0.5±0.1	баланс	<0.05	<0.10	<0.05	<0.001	<0.02

Химический элемент	Impurities							
	Al	As	Cd	Au	In	Ni	P	S
норма	<0.001	<0.03	<0.002	<0.080	<0.10	<0.010	<0.010	<0.005

4. Размер шариков припоя (J-STD-005 3.3.4.1) % наличия в пасте

ТИП	Не более чем	Менее чем 1% более чем	90% минимум	10% максимум
Тип 5	30 мкм	25 мкм	25-15 мкм	15мкм

5. Показатели:

Метод тестирования	Стандарт	Метод испытания
Содержания металла по весу (%)	86.0±1.0	JIS Z 3197
Тест на серебряном зеркале	пройден	JIS Z 3284
Тест на медном зеркале	пройден	JIS Z 3284
Тест на поверхностное сопротивлениеSIR (40С, 90%, 168ч.)	>1x10 ¹²	JIS Z 3284
Тест на коррозию	пройден	JIS Z 3197
Базовая основа флюса	канифоль	J-STD-004 1.2
Содержание галогенов	<0.01%	Титриметрический анализ
Тест на фториды	пройден	JIS Z 3284

6. Физические характеристики:

Сплав	Солидус (С)	Ликвидус (С)	Удельная масса
Ag 3.0 -Cu0.5-SnBal	217	220	7.4

7. Упаковка:

вес	тип		
100 г 250 г	Полиэтиленовый картридж		

8. Адрес производителя:

Senju Metal Industry Co. LTD
 23 Senju Hashido-Cho,
 Adachi-Ku, Tokyo,
 Japan



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАБОТЕ С ПАЯЛЬНОЙ ПАСТОЙ Sn62U SS4M

Хранение:

- Рекомендуемая температура хранения. (0-10°C)
- Рекомендовано использовать в течение 6 месяцев с даты изготовления.

Применение:

- Перед нанесением паяльная паста должна быть выдержана при комнатной температуре в течении 30 мин.
- Рекомендуется установить компоненты и провести оплавление в течении 12 часов.
- Рекомендуемый профиль оплавления представлен на графике выше
- Паста предназначена для No Clean процесса, однако, при необходимости остатки флюса могут быть удалены. Смотрите наши рекомендации по режимам отмывки.

Ограничения:

- Не хранить совместно с пищевыми продуктами.
- Только для промышленного использования.
- Не допускать контакта с кожей и глазами.
- Работайте в хорошо проветриваемом помещении.

Рекомендуемый термопрофиль оплавления

