



818 — паяльная паста с низким количеством остатков флюса после процесса пайки

818 – паяльная паста, содержащая свинец, в состав которой входит безотмы- вочный флюс без содержания галогенов (по классификации J-STD-004 соответ- ствует типу ROL0). После процесса пайки на печатной плате остается минималь- ное количество прозрачных, некоррозионных, непроводящих остатков флюса, по сравнению с обычными паяльными пастами. Свойства химической формулы данной пасты обеспечивают отличную активность, продолжительное сохранение клеящих свойств для удержания компонентов на печатной плате.

Преимущества:	Сплавы:
<ul style="list-style-type: none"> • Минимальное количество остатков флюса после процесса пайки • Отличная активность • Сохранение клеящих свойств до 48 часов • Срок жизни на трафарете до 24 часов • Высокая скорость печати до 150 мм/с • Подходит как для пайки в воздушной среде, так и в среде азота 	Sn63/Pb37 Sn62/Pb36/Ag2
	Срок хранения:
	Закрытая банка 2 – 10 °С – 6 мес. (рекомендованная температура хранения) 25 °С – 1 мес.

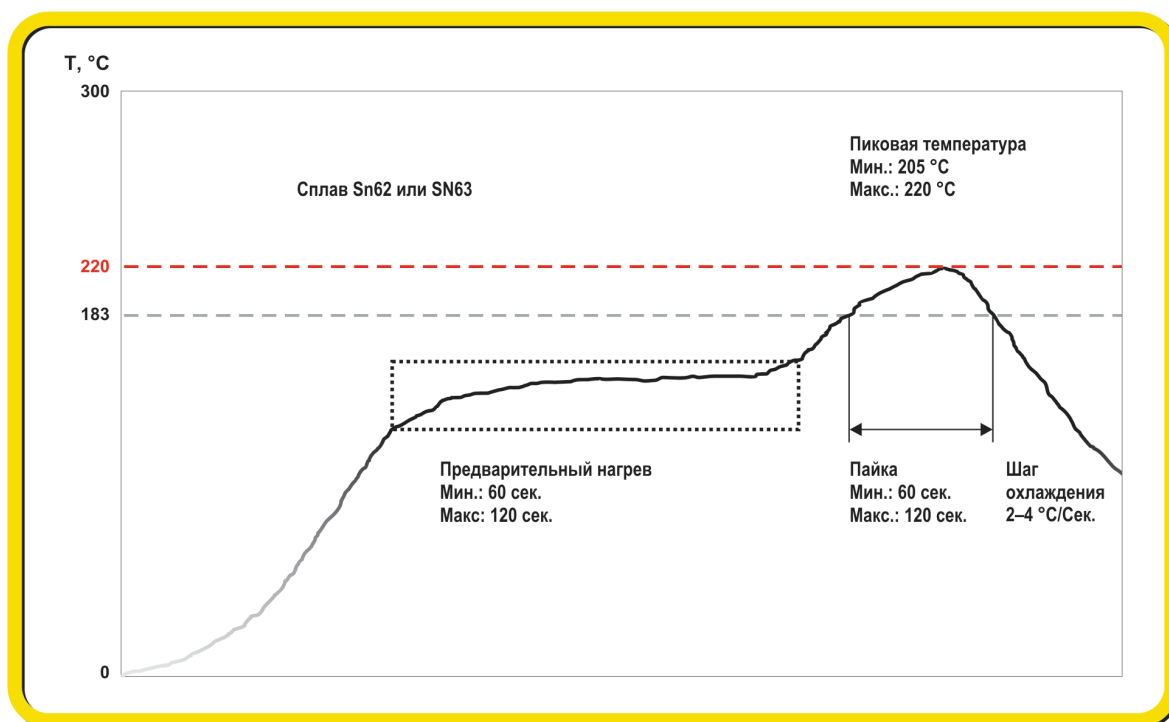
Физические / химические свойства	
Критерий	Описание
Цвет/внешний вид	Металлический серый
Тест «Медное зеркало» (на коррозионную активность флюса)	Проходит без нарушений
J-STD классификация	ROL0
Тест на хромат серебра	Проходит без изменения цвета
Поверхностное сопротивление изоляции Ом	
J-STD-004	9,8 x 10 ¹² Ом (7 дней, 85 °С, 85 % относительной влажности)
Bellcore	4,12 x 10 ¹² Ом (4 дня, 85 °С, 85 % относительной влажности)
pH-5 %, водный раствор	3,0 – 5,0
Точка размягчения	125 °С
Электромиграция	Проходит
Вязкость	
Метод Малкома ¹	1 400 – 2 000 килоимпульс/с, 90 % металл (-325 +500 сетка)
Метод Брукфилда ²	900 килоимпульс/с ± 10 %, 90 % металл (-325 +500 сетка)
Клейкость	
Время засыхания	48 ч (22 °С, 45 % относительной влажности)
Начальное усилие отрыва	100,2 г
Усилие отрыва через 24 часа	95,6 г

Delta Elite® – зарегистрированный товарный знак «Qualitek International»

¹ Malcom PCU-Series, 10 RPM, 25 °С

² Brookfield RVTD, TF spindle, 5 RPM, 25 °С, 0.75" spindle depth

Рекомендованный профиль оплавления паяльной пасты



В комплект поставки паяльной пасты бесплатно входит растворитель для восстановления свойств паяльной пасты.

Компания Qualitek разработала растворитель, способный восстановить свойства паяльной пасты, тем самым увеличивая её срок жизни. Состав данного растворителя аналогичен тому растворителю, который входит в состав паяльной пасты. Данный растворитель поставляется во флаконах, что позволяет с помощью пипетки регулировать вязкость используемой паяльной пасты.



ООО «ЛионТех»
mail@liontech.ru



Бесплатные консультации
для наших заказчиков:

Технологическое оборудование и расходные материалы
для производства электроники

8 800 555 6889

8 (812) 309-27-37

8 (495) 646-14-76

www.liontech.ru