



798LF – водосмываемая бессвинцовая паяльная паста

798LF – бессвинцовая паяльная паста, содержащая уникальный флюс, разработанный специально для высокотемпературных процессов поверхностного монтажа в воздушной среде. Остатки флюса могут быть легко удалены после процесса пайки теплой деионизованной водой.

Преимущества:	Сплавы:
<ul style="list-style-type: none"> • Хорошая смачиваемость • Большое время жизни на трафарете • Низкое количество пустот при пайке • Подходит как для пайки в воздушной среде, так и в среде азота 	Sn/Ag/Cu (SAC 305)
	Срок хранения:
	Закрытая банка 2 – 10 °С – 6 мес. (рекомендованная температура хранения) 25 °С – 1 мес.

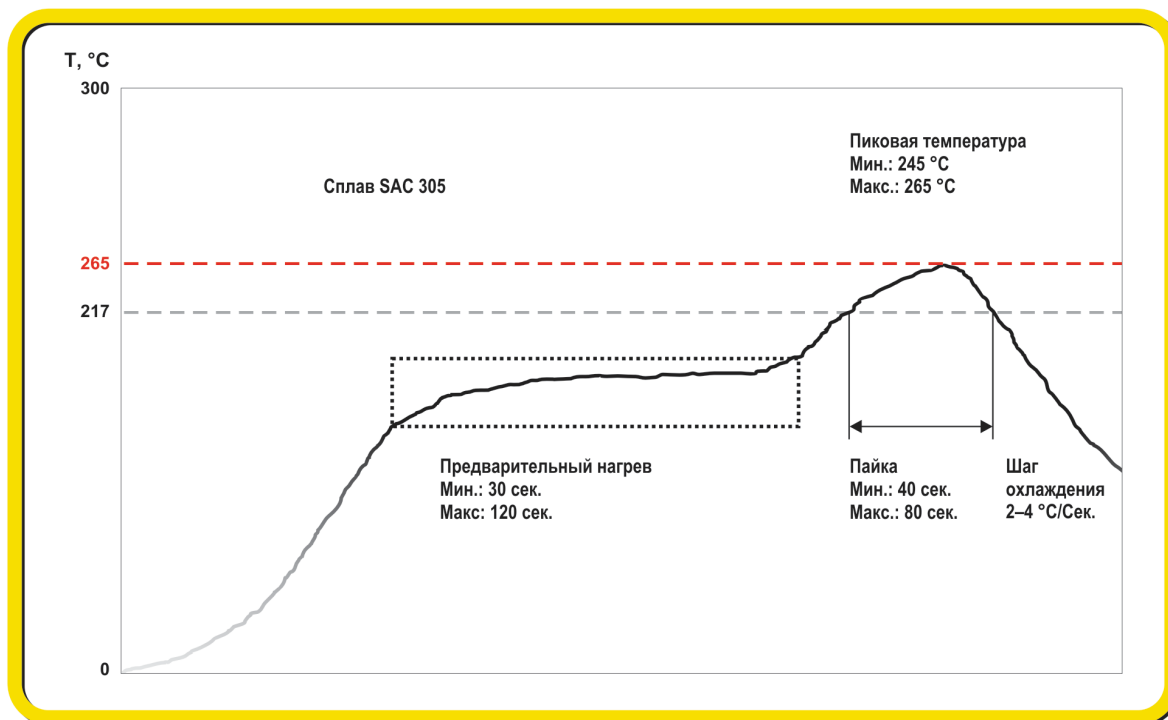
Физические / химические свойства	
Критерий	Описание
Цвет/внешний вид	Металлический серый
Тест «Медное зеркало» (на коррозионную активность флюса)	> 50 % удаления медной пленки
J-STD классификация	ORH1
Тест на хромат серебра	Проходит без изменения цвета
Поверхностное сопротивление изоляции Ом	
J-STD-004	2,38 x 1010 Ом (7 дней, 85 °С, 85 % относительной влажности)
Bellcore	2,38 x 1010 Ом (7 дней, 85 °С, 85 % относительной влажности)
pH-5 %, водный раствор	7,0 – 9,0
Точка размягчения	125 °С
Электромиграция	Проходит
Вязкость	
Метод Малкома ¹	2 200 – 2 500 килоимпульс/с, 89 % металл (-325 +500 сетка)
Метод Брукфилда ²	900 килоимпульс/с ± 10 %, 89 % металл (-325 +500 сетка)
Тиксотропность	0,5 – 0,6
Клейкость	
Время жизни на трафарете	4 – 6 ч
Начальное усилие отрыва	70 г

Delta Elite® – зарегистрированный товарный знак «Qualitek International»

¹ Malcom PCU-Series, 10 RPM, 25 °С

² Brookfield RVTД, 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