



F-775 Водосмываемый флюс для пайки

Флюс 775 является водорастворимым канифольным флюсом, содержащим органическую кислоту и другие активаторы. Флюс 775 был специально создан для высокоскоростной волновой пайки и систем водной очистки. Отличные свойства флюса 775 обеспечивают быстрое смачивание и эффективное снижение оксидов. Остатки после пайки не требуют немедленной очистки или споласкивания, так как они не являются коррозионными, как большинство органических флюсов. Остаток успешно удаляется стандартными системами водной очистки без необходимости в моющем средстве или нейтрализаторе на этапе предварительной отмывки.

Преимущества

- Высокая активность
- Минимальное образование кристаллов и перемычек
- Совместим с большинством паяльных масок и плат
- Не требуется немедленная очистка

Метод нанесения

775 разработан для автоматической пайки, когда флюсы из смол недостаточно активны, а неорганические кислотные флюсы слишком коррозионны для применения. Флюс 775 можно наносить волной, кистью, смачиванием и вспениванием. Используйте только пластиковый или титановый аппликатор для флюса. Диапазон оптимальной температуры нагрева с верхней части сборки: 170 – 200 °C (77 – 94 °F). Отрегулируйте удельную плотность разбавителем «Qualitek 700» для достижения однообразного эффекта.

Физические и химические характеристики

Цвет и внешний вид	Жидкость янтарного цвета
Содержание сухих веществ, % (по весу)	25,0 – 30,0
Удельный вес	0,873 ± 0,006
Температура вспышки	53 °F
pH (в реальных условиях)	3,1 – 3,5
Классификация флюса по J-STD-004	ORM1
Процент галогенидов	1,9 ± 0,3
Срок хранения (в закрытом виде)	2 года





СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ООО «ЛионТех-С»

196247, Россия, Санкт-Петербург,
Ленинский проспект, д. 153, офис 906 (этаж 9)
Тел./Факс: +7 (812) 309-27-37, +7 (495) 646-14-76
E-mail: mail@liontech.ru www.liontech.ru

Удаление остатка

Требуется последующая очистка, как и при применении всех водорастворимых флюсов. Остатки могут легко удаляться как холодной, так и горячей водой, благодаря чему нейтрализатор не требуется. Необходимо использовать деионизированную воду при финальном ополаскивании для получения чистоты, соответствующей стандарту MIL-28809A.

Упаковка и хранение

Флюс 775 доступен в упаковках по 1,5 и 55 галлонов. Храните флюс в прохладных и сухих условиях вдали от открытого пламени.

«Qualitek®» является торговой маркой компании «Qualitek International, Inc».



Звонок по России бесплатный:

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