



F737N-5 Водосмываемый флюс для пайки

737N является нейтральным водорастворимым жидким паяльным флюсом, созданным для волновой пайки обычных сборок и сборок поверхностного монтажа. Органическая система активации в 737N имеет нейтральный pH при комнатной температуре и активируется при температурах пайки. 737N создан для эффективной работы в диапазоне температур предварительного нагрева платы.

Преимущества

- Отличное смачивание на практически всех типах подложек
- Яркие и блестящие паяные соединения
- Нейтральный pH

Метод нанесения

737N разработан для автоматической пайки, когда флюсы из смол недостаточно активны, а неорганические кислотные флюсы слишком коррозионны для применения. У данного флюса отличные характеристики вспенивания; его можно наносить волной, распылением, смачиванием и кистью. 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	Чистая жидкость
Содержание сухих веществ, % (по весу)	16,0 – 18,0
Удельный вес	0,846 ± 0,006
Температура вспышки	53 °F
pH (в реальных условиях)	6,8 – 7,8
Классификация флюса по J-STD-004	ORH1
Процент галогенидов	2,2 ± 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; таким образом, нейтрализатор не требуется. Необходимо использовать деионизированную воду при финальном ополаскивании для получения чистоты, выходящее за пределы стандарта MIL-28809A.

Упаковка и хранение

Флюс 737N 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