

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

- флюсы* —
- порошковые флюсы* —
- припой* —
- флюс пасты* —
- теплопроводящая паста* —
- токопроводящий клей* —
- канифоль* —

CONNECTOR

кислота паяльная



10мл. 15мл. 25мл. 50 мл. 100мл.

10 мл. Стекланная бутылка с основной и контрольной крышкой.

15мл. 25мл. 50 мл. 100мл.

Пластмассовая бутылка с дозатором под крышкой.

0,5 литра **1** литр

Пластмассовая бутылка с контрольной крышкой.

5 литров полиэтиленовая канистра

Флюс для пайки чёрных и цветных металлов.

Простой и дешёвый флюс, заслуженно пользующийся самым высоким спросом в мелкой расфасовке. Однако, приходится признать, что на 90% его популярность объясняется точным и ёмким названием.

Недостаток - кислотные остатки.

активность

кислотность остатков

profy рейтинг

жидкая канифоль



10мл. 15мл. 25мл. 50 мл. 100мл.

10 мл. Стекланная бутылка с основной и контрольной крышкой.

15мл. 25мл. 50 мл. 100мл.

Пластмассовая бутылка с дозатором под крышкой.

0,5 литра **1** литр

Пластмассовая бутылка с контрольной крышкой.

5 литров

полиэтиленовая канистра

Флюс для пайки радиодеталей.

Флюс на основе этилового спирта и канифоли. Не имеет вредных остатков. Очень чистые и красивые пайки. Недостаток - слабая активность.

активность

кислотность остатков

profy рейтинг

ортофосфорная кислота



10мл. 15мл. 25мл. 50 мл. 100мл.

10 мл. Стекланная бутылка с основной и контрольной крышкой.

15мл. 25мл. 50 мл. 100мл.

Пластмассовая бутылка с дозатором под крышкой.

0,5 литра **1** литр

Пластмассовая бутылка с контрольной крышкой.

5 литров

полиэтиленовая канистра

Для пайки чёрных металлов и медных сплавов

Очень сильный флюс! Недостаток- кислотные остатки.

активность

кислотность остатков

profy рейтинг

ФИМ



10мл. 15мл. 25мл. 50 мл. 100мл.

10 мл. Стеклоанная бутылка с основной и контрольной крышкой.

15мл. 25мл. 50 мл. 100мл.

Пластмассовая бутылка с дозатором под крышкой.

0,5 литра **1** литр

Пластмассовая бутылка с контрольной крышкой.

5 литров полиэтиленовая канистра

Для пайки меди и её сплавов, жаростойкой и нержавеющей сталей.

Флюс на основе ортофосфорной кислоты. Чуть меньшая активность (чем у ортофосфорной кислоты), но более высокая чистота паек.

Недостаток- кислотные остатки.

активность



кислотность
остатков



profy

рейтинг



ЛТИ-120



10мл. 15мл. 25мл. 50 мл. 100мл.

10 мл. Стеклоанная бутылка с основной и контрольной крышкой.

15мл. 25мл. 50 мл. 100мл.

Пластмассовая бутылка с дозатором под крышкой.

0,5 литра **1** литр

Пластмассовая бутылка с контрольной крышкой.

5 литров полиэтиленовая канистра

Для пайки меди и её сплавов, оцинкованных изделий, нержавеющей сталей, никрома, серебра и др.

Высочайшая активность. Сильно поднимает скорость пайки. Пригоден для пайки как мельчайших радиодеталей, так и для тяжёлых паек заменяя кислоты. С помощью этого флюса изготавливаются приборы высокочастотного диапазона (до 1ГГц и выше). При этом не удалённые остатки никак не влияют ни на частотные свойства, ни на шумы.

Остатки флюса служат защитным покрытием мест пайки.

Недостаток- если не удалить остатки, то по ним может произойти пробой по высокому напряжению. После удаления остатков, никаких последствий не наблюдается.

В бутылке, опускается не значительное выпадение серого остатка.

Обычно это происходит при перепаде температур (особенность всех спиртоканифольных флюсов).

активность



кислотность
остатков



profy

рейтинг



глицерин гидразин



10мл. 15мл. 25мл. 50 мл. 100мл.

10 мл. Стеклоанная бутылка с основной и контрольной крышкой.

15мл. 25мл. 50 мл. 100мл.

Пластмассовая бутылка с дозатором под крышкой.

0,5 литра **1** литр

Пластмассовая бутылка с контрольной крышкой.

5 литров полиэтиленовая канистра

Для пайки меди и её сплавов, оцинкованных изделий, нержавеющей сталей.

Высокая активность. Остатки удаляются водой.

Недостаток: есть сведения, что где-то через год после пайки между дорожками могут возникнуть незначительные сопротивления (мегаомы).

активность

кислотность остатков

profy рейтинг

Ф-34



15мл. 25мл. 50 мл. 100мл.

15мл. 25мл. 50 мл. 100мл.

Пластмассовая бутылка с дозатором под крышкой.

0,5 литра **1** литр

Пластмассовая бутылка с контрольной крышкой.

5 литров полиэтиленовая канистра

Для лужения и пайки алюминия и других лёгких сплавов

Не высокая, для пайки алюминия активность, компенсируется малой кислотностью остатков.

активность

кислотность остатков

profy рейтинг

Ф-64



15мл. 25мл. 50 мл. 100мл.

15мл. 25мл. 50 мл. 100мл.

Пластмассовая бутылка с дозатором под крышкой.

0,5 литра **1** литр

Пластмассовая бутылка с контрольной крышкой.

5 литров полиэтиленовая канистра

Для лужения и пайки бериллиевой бронзы алюминия и других лёгких сплавов

Несомненно, это самый лучший флюс для алюминия. Не требует предварительной механической зачистки металла от окислов.

активность

кислотность остатков

profy рейтинг

БУРА



Применяется для пайки медью, медноцинковым, медноникелевыми припоями, а так же для пайки углеродистых сталей, чугуна, меди.

баночка 30г.

ВАМИ



Для пайки и сварки тугоплавкими припоями алюминия.

баночка 30г.

34-А



Для пайки и сварки тугоплавкими припоями алюминия.

баночка 30г. пластиковая банка 250г.

Ф-209



Для пайки и сварки тугоплавкими припоями (медью и серебрясодержащим припоями) стали, чугуна, меди, золота, серебра, и др. .

баночка 30г.

растворитель канифоли



Эффективно растворяет остатки канифольных флюсов.

флакон 100мл.

удалитель флюса



Предназначен для нейтрализации и удаления остатков кислотных флюсов.

флакон 100мл.

флюс паста



10г.



250г.

Флюс в виде пасты. Активность сильно зависит от длительности нагрева. В среднем активность на уровне Кислоты паяльной или ЛТИ-120. Во флюс пасте нашего производства применены оригинальные активаторы, в связи с этим остатки имеют нейтральный pH. Пригоден для пайки SMD элементов

ТИНОЛЬ

ФЛЮС+ПРИПОЙ



50г.

В некоторых случаях, позволяет сильно упростить пайку. Делает возможным производить пайку без применения паяльника, например конвекционным (возможно строительным феном) или инфракрасным нагревом.

канифоль



плитка 20г.



баночка 20г.

Канифоль светлая, живичная, класс А. Это канифоль самого высокого качества, гарантирующая самый низкий уровень канцерогенности паров, отсутствие трудноудаляемого пригара на паяльнике и печатной плате, а так же полное её растворение в спирте.

контейнер 100г. полиэтилен 1000г. мешок 40 кг.

ПРИПОЙ ПОС-61



пакет 20г.

пакет 10г.

Применяется для пайки радиоэлементов, медных и латунных поверхностей, железа и его сплавов (с помощью ортофосфорной кислоты и т.п.) алюминия (с помощью Ф-64).

Для пайки необходима обработка поверхности с помощью соответствующего материалу поверхности флюса, а так же нагрев поверхности и припоя до температуры плавления припоя (1900 С).

дихлорэтан

клей для оргстекла



10мл. 30мл. 1 л. 5л.

Для качественного склеивания растворите немножко оргстекла в дихлорэтано. Полученной смесью намажьте обе склеиваемые поверхности и соедините их.

КПТ-8 теплопроводящая паста



шприц 10г.



шприц 20г.



банка 400г.

Кремнеорганическая паста предназначенная для увеличения теплопередачи. В отличии от импортных паст типа "Silver" долго сохраняет свои рабочие свойства и может быть легко удалена (не прикипает).
Имеет самые широкие температурные характеристики. Высочайшие диэлектрические свойства позволяют применять её без опасений на современных процессорах.

цапон лак



Лак на основе полимера. Высыхая оставляет полимерную плёнку. Уверенно покрывает большинство материалов, от металла до стекла. Выдерживает нагрев до 150°C. Не выгорает даже на лампочках.

банка с кисточкой 20г. банка 20г.

R-TECK маркер для рисования печатных плат



Маркер предназначен для рисования на фольгированном текстолите рисунка печатной платы для последующего травления в хлорном железе.

● чёрный ● красный ● зелёный ● синий

хлорное железо



Средство для травления печатных плат.

пластиковая банка 250г.

пластиковый контейнер 500г. пластиковый мешок 25 кг.

применять только до 36 вольт

КОНТАКТ

Вы ещё паяете? Тогда мы идём к Вам!



токопроводящий клей

0 Ом!

Достигнут рекордный уровень сопротивления менее 1 ома на сантиметр.

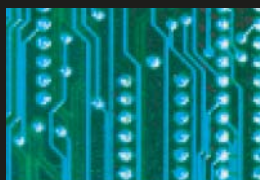


Восстановление нагревательных дорожек на заднем стекле автомобиля.



Создание контактов на любых разъёмах.

Вы сможете изготовить любые шнуры без пайки. (Механическое крепление, так же как при пайке, обязательно.)



Нарисуйте свою печатную плату. Или восстановите уже готовую.



Коннектор Санкт-Петербург