



ДИПОЛЬ

ОТМЫВОЧНЫЕ ЖИДКОСТИ И ОЧИСТИТЕЛИ



ОТМЫВОЧНЫЕ ЖИДКОСТИ

АкваКлин

Универсальная отмывочная жидкость. Концентрат на водной основе. Жидкость предназначена для эффективной отмывки остатков флюсов, паяльных паст, консервационных смазок, следов от пальцев. Применима для использования в автоматических системах отмывки. Жидкость практически не имеет запаха.

Аквен-16

Экономичная отмывочная жидкость для эффективной отмывки печатных плат, трафаретов и электронных сборок от остатков флюсов, паст, консервационных смазок, а также отпечатков пальцев. Жидкость позволяет отмывать без повреждения отечественную элементную базу. Средство не имеет запаха. Применима в помещениях со слабой вентиляцией. Жидкость полностью смывается водой, не оставляя разводов на поверхности изделия. Выпускается в виде концентрата и готового раствора.

УЛЬТРАКлин

Уникальный продукт на российском рынке. Единственная жидкость на основе спиртовых растворителей. Имеет 4-й класс опасности (вещества малоопасные). Жидкость предназначена для отмывки остатков флюсов, консервационных смазок, паяльных паст в полуводных процессах отмывки. Жидкость полностью смывается водой.

ДиКлин

Отмывочная жидкость для полуводной отмывки эффективно удаляет остатки флюсов, паст, консервационных смазок, отпечатки пальцев. Жидкость имеет длительный срок жизни в ванне, отличную насыщаемость и высокую отмывочную способность. Она прекрасно растворяет как полярные, так и неполярные загрязнения. Жидкость полностью смывается водой.

Р-Клинер

Очиститель для ручной отмывки печатных плат и сборок. Эффективно очищает современные флюсы без образования белого налета и разводов. Не требует ополаскивания и сушки, позволяет отмывать платы с влагочувствительными компонентами. Быстро испаряется. Является современной альтернативой спирто-нефрасовой смеси. Пожароопасный продукт, требует соблюдения мер противопожарной безопасности.

ПринтКлин

Жидкость для протирки трафаретов и удаления остатков паяльной пасты и неполимеризованного клея. Предназначена для использования в автоматических трафаретных принтерах, а также для протирки трафаретов ручным способом. Жидкость пожаробезопасна и не агрессивна к деталям оборудования.

ПринтКлин-А+

Жидкость для автоматической отмывки трафаретов от остатков паяльной пасты, неполимеризованного клея и других загрязнений, образующихся в процессе трафаретной печати. рН-нейтральный состав не оказывает никакого воздействия на структуру поверхности трафаретов, деталей оборудования, уплотнителей и прокладок. Не требует обязательного смывания водой.

ОЧИСТИТЕЛИ

КлинМастер-ОV

Универсальный очиститель для печей оплавления, а также внешних поверхностей оборудования и мебели. Позволяет эффективно производить очистку конвекционных печей от остатков флюса, неполимеризованных клеев и других загрязнений, а также поддерживать чистоту на рабочих местах. После очистки поверхность приобретает антистатические свойства, что позволяет ей дольше оставаться чистой, а также минимизировать риск повреждения статическим электричеством, лежащих на ней электронных изделий. Поставляется готовым составом. Пожаробезопасен.

КлинМастер-UN

Универсальный состав для очистки металлических поверхностей от загрязнения. Очистка может осуществляться как вручную так и в оборудовании. Поставляется в виде концентрата для смешивания с дионизированной водой в рекомендованном соотношении в зависимости от степени загрязнений. Не требует обязательного смывания водой.

КлинМастер-SST

Высокоактивный щелочной очиститель для глубокой очистки поверхностей из нержавеющей стали. Рекомендуется для удаления застарелых прикипевших загрязнений, образованных под воздействием высоких температур. Поставляется готовым составом. Пожаробезопасен. Рекомендован для очистки парофазных печей.

ПАЯЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ



ПАЯЛЬНЫЕ ПАСТЫ

СЕРИЯ OT2M (ROLO)

Паяльная паста широкого спектра применения. Представляет собой композицию безотмывного флюса не содержащего галогенов и мелкодисперсионного порошка припой. Паста обладает хорошей смачиваемостью на большинстве поверхностей контактных площадок. Паста обеспечивает высокую повторяемость отпечатков при нанесении через трафарет. Паста производится с размером зерна тип 3 и тип 4.

Доступные сплавы:

SN62 (Sn62Pb36Ag2) t=179-190C

SAC305 (SnAg3Cu0.5) t=217-219C

SN100C (SnCu0.7NiGe) t=227C

SCANGe071 (SnCu0.7Ag1NiGe) t=217-227C

СЕРИЯ JEAN-151 (ROLO)

Новое поколение безотмывочных паяльных паст. Продукт разработан под бессвинцовую технологию пайки и представляет собой совершенно новую химическую формулу флюса JEAN. Благодаря этому паста получила еще больше технологических возможностей: высокое качество печати, полное смачивание на покрытиях OSP, ENIG, HASL, Imm Sn, продолжительное время жизни на трафарете, высокую клейкость и хорошую реологию. Значительно сокращено появление дефектов и образования пустот. Паста производится с тремя основными бессвинцовыми сплавами: SAC305, SN100C, SN100CV с размером частиц: тип 3, тип 4, тип 5.

ПРИПОИ

LF2220NC (RELO)

Трубчатый припой на основе синтетического флюса. Уникальная система активации с минимальным риском коррозии гарантирует малое количество остатков после оплавления. Оптимальный уровень активности флюса позволяет производить качественную пайку даже на плохо подготовленных поверхностях. Представляет собой комбинацию высококачественного сплава и безотмывочного флюса не содержащего ЛОВ. Стандартное содержание флюса составляет 2,2%.

доступные диаметры: от 0,3-3,5мм

доступные сплавы: SN100C, SN96C, SN97C Sn63Pb37, Sn62Pb36Ag2

Все продукты имеют необходимые сертификаты. Отгрузка заказчикам осуществляется в безопасной промышленной таре. По всем своим продуктам компания «Диполь Технологии» осуществляет технологическую поддержку заказчиков. Мы делаем аудит технологического процесса, подбираем оптимальные для вас решения, проводим тестирование и обучение персонала

B2012 (ROLO)

Трубчатый припой на основе канифольного флюса без содержания галогенов. Новая формула флюса позволила повысить смачивающие свойства припоя и уменьшить количество остатков флюса после пайки. Флюс обладает малым разбрызгиванием и слабым запахом. Остатки флюса имеют прозрачный вид, отлично полимеризуются и могут не удаляться с поверхности печатной платы. При соблюдении режимов пайки продукт способствует продлению срока службы паяльных жал. Стандартное содержание флюса составляет 2.2%.

доступные диаметры: от 0.3-3.5мм

доступные сплавы: SN100C, SN96C, SN97C Sn63Pb37, Sn62Pb36Ag2

LF3237 (ORH1)

Трубчатый припой с содержанием высокоактивного водосмываемого флюса. Припой показывает быстрое и эффективное смачивание проблемных поверхностей, образуя высококачественные паяные соединения. Это достигается за счет содержания в составе флюса высокоактивных веществ. Припой разработан для применения на всех существующих покрытиях контактных площадок. После пайки необходимо отмыть остатки флюса, т.к. их остаточная активность может вызывать коррозию.

доступные диаметры: от 0.3-3,5мм

доступные сплавы: SN100C, SN96C, SN97C Sn63Pb37, Sn62Pb36Ag2

ФЛЮСЫ

323-ITM (ROL1)

Универсальный флюс для высокопроизводительной волновой пайки на массовом производстве. Хорошо подходит для систем пенного флюсования и флюсования распылением. Низкое содержание твердых веществ.

390-RX-HT+ (ORLO)

Флюс является продолжением линейки флюсов серии 390 для электроники высокой надежности. Отличительными особенностями флюса является высокий показатель SIR (поверхностное сопротивление изоляции) и очень малое количество остатков после пайки. Наилучшие результаты продукт показывает в процессах пайки с применением инертной среды и рассчитан главным образом на пайку волновой припоя и селективную пайку.

94-SEL (RELO)

Флюс с пониженным содержанием ЛОВ для селективной пайки. Содержит порядка 20% деионизированной воды для уменьшения растекания. Специально разработан для устранения дефекта пайки «шарики припоя». Сочетание оптимальной производительности и надежности пайки. Аттестован для применения в производстве автомобильной электроники.



АО «Диполь Технологии»

тел. +7 (812) 702-12-66

materials@dipaul.ru

www.dipaul.ru

