



АкваКлин-М

Область применения

Отмывка печатных плат и узлов от всевозможных загрязнений, возникающих в процессе сборки. Жидкость эффективна для отмывки паяльной пасты для бестрафаретного принтера Mydata, а также других паяльных паст.

Рецептура

Жидкость на водной основе с функциональными добавками.

Описание

АкваКлин-М – это концентрат отмывочной жидкости для отмывки печатных плат и электронных узлов от всевозможных загрязнений, возникающих в процессе сборки. Приготовленная жидкость не имеет запаха, прекрасно смачивает отмываемые поверхности и имеет высокую отмывочную способность. Раствор полностью смывается водой. После ополаскивания поверхность печатного узла не имеет разводов.

Основные физические свойства

Позиция	Результат
Плотность при 20 °С (для концентрата)	1,02 гр/см ³
Диапазон кипения	100—250 °С
Точка вспышки	Не применимо
pH (25% раствор)	10,5
Температура отмывки	40—60 °С
Растворимость в воде	полная
Концентрация раствора	3-5% для отмывки остатков водосмываемых флюсов и паст
	15-30% для отмывки остатков канифоль-содержащих материалов и адгезивов
	25-35% для отмывки паяльной пасты для принтеров MyData

Указания по эксплуатации

АкваКлин-М поставляется в виде концентрата. Для приготовления раствора используется деионизованная или дистиллированная вода. Рекомендуется постепенно, при перемешивании, добавлять отмеренное количество концентрата к отмеренному количеству воды. Оптимальное значение концентрации составляет 15-30%. При нарушении рекомендованных значений концентрации, следует ожидать ухудшения моющих свойств. Отмывка осуществляется при температуры 40-60°С., время цикла 5-20 минут, далее модули промываются теплой водой, а затем деионизованной водой. После этого они сушатся теплым воздухом для удаления воды из под компонентов, переходных отверстий и из пор, имеющихся в полимерах.

