



ДиКлин

Область применения

Отмывка печатных плат и узлов от всевозможных загрязнений, возникающих в процессе сборки.

Рецептура

Жидкость на основе тетрагидрофурилового спирта с функциональными добавками.

Описание

ДиКлин – это отмывочная жидкость для полуводной отмывки, отмывающая остатки флюсов, паст, консервационных смазок, отпечатки пальцев и пр. 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. После ополаскивания поверхность печатного узла не имеет разводов.

Отличительные особенности:

- Экономичность — длительное время жизни раствора в ванне, высокая поглощающая способность
- Универсальность — отмывает печатные платы, трафареты и оборудование
- Высокая эффективность — растворяет все виды остатков флюсов.
- Обеспечивает отличное качество отмывки и не оставляет разводов после отмывки.

Основные физические свойства

Позиция	Результат
Плотность при 20 °С	1,05 гр/см ³
Диапазон кипения	170—175 °С
Точка вспышки	83 °С
pH (10 гр./л. H ₂ O)	10
Температура отмывки	40—55 °С
Растворимость в воде	полная
Концентрация раствора	100 %
Кинематическая вязкость 20 °С	7.0 мПа*с



Указания по эксплуатации

ДиКлин применяется в оборудовании ультразвукового типа и при отмывке струями внутри жидкости. Отмывка осуществляется погружением корзины с модулями в ванну с жидкостью, нагретой до температуры 45-55°C. Отмывка продолжается 5-10 минут, далее модули промываются теплой водой, а затем деионизованной водой (проводимость не менее 1МОм). После этого они сушатся теплым воздухом для удаления воды из под компонентов, переходных отверстий и из пор, всегда имеющихся в полимерах.