

Лист технической информации

Жидкость на водной основе для отмывки трафаретов

ГИДРОНОЛ Т60 — это отмывочная жидкость на водной основе, предназначенная для отмывки трафаретов поверхностного монтажа (SMT) от остатков не оплавленных паяльных паст и не полимеризованных клеев для поверхностного монтажа. Гидронол Т60 предназначен для систем отмывки распылением «струи-в-воздухе», ультразвуковой и ручной отмывки, а также для протирки нижней стороны трафарета в принтерах. Также может применяться для отмывки паяльной пасты с печатных плат при ошибках печати.

Свойства и преимущества по сравнению с другими отмывочными жидкостями

- Высокое качество отмывки не оплавленных паяльных паст и не полимеризованного клея
- Отмывка при комнатной температуре
- Длительный срок жизни в ванне
- Отличная совместимость с материалами трафаретов
- Применяется в системах распыления «струи-в-воздухе», ультразвуковых ваннах для окунания, ручной отмывки и в принтерах трафаретной печати
- На водной основе, не требует взрывозащиты
- Применяется в системах с замкнутым контуром
- Отсутствие пенообразования при использовании в системах распыления «струи-в-воздухе», слабый запах

Этапы процесса

Процесс отмывки	1. Отмывка	2. Ополаскивание	3. Сушка
Струи-в-воздухе	ГИДРОНОЛ Т60	ГИДРОНОЛ Т60, вода или деионизованная вода	Горячий воздух или циркулирующий воздух
Ультразвуковой	ГИДРОНОЛ Т60	ГИДРОНОЛ Т60, вода или деионизованная вода	Горячий воздух или циркулирующий воздух
Принтер трафаретной печати	ГИДРОНОЛ Т60	Не применимо	Вакуумная сушка

Технические характеристики

Плотность	(г/см ³) при 20 °С	0,94
Поверхностное натяжение	(мН/м) при 25 °С	29,7
Диапазон кипения	°С	95-212
Значение pH	10 г/л H ₂ O	Нейтральный
Температура отмывки	°С	20-50
Растворимость в воде		Растворимо
Концентрация раствора при отмывке (по массе)	%	25

Правила охраны окружающей среды, здоровья и безопасности

Конкретные меры предосторожности и инструкции по обращению см. в паспорте безопасности.

Доступность и хранение

Доступен в виде концентрата в фасовке по 1, 5, 25, 200 литров.

Гидронол Т60 необходимо хранить в оригинальной упаковке при температуре от +5°C до 30 °С.

Продукт имеет минимальный срок хранения 5 лет в герметичной таре.

Дополнительная информация о продукте

Пожалуйста, ознакомьтесь с общими сведениями о совместимости материалов перед использованием отмывочной жидкости.

Для ГИДРОНОЛ Т60 доступен тестовый набор ГИДРОНОЛ К14 для быстрой и надежной проверки концентрации отмывочной жидкости.