

Лист технической информации

Гидронол Т60

Жидкость на водной основе для отмывки трафаретов

ГИДРОНОЛ Т60 – это отмывочная жидкость на водной основе, предназначенная для отмывки трафаретов поверхностного монтажа (SMT) от остатков неоплавленных паяльных паст и неполимеризованных клеев для поверхностного монтажа. Предназначена для систем отмывки распылением «струи-в-воздухе», ультразвуковой и ручной отмывки, протирки нижней стороны трафарета в принтерах, а также для отмывки паяльной пасты с печатных плат при ошибках печати.

Свойства и преимущества

- Высокое качество отмывки неоплавленных паяльных паст и неполимеризованного клея.
- Отмывка при комнатной температуре.
- Длительный срок жизни в ванне.
- Отличная совместимость с материалами трафаретов.
- Применение в системах распыления «струи-в-воздухе», ультразвуковых ваннах для окунания, ручной отмывки и в принтерах трафаретной печати.
- На водной основе, не требует взрывозащиты.
- Применение 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 или циркулирующий воздух
Ультразвуковой	ГИДРОНОЛ Т60	ГИДРОНОЛ Т60, вода или деионизованная вода	Горячий 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, 20, 200 литров.

Необходимо хранить в оригинальной упаковке при температуре от +5 до 30 °С.

Минимальный срок хранения 5 лет в герметичной таре.

Дополнительная информация о продукте

Перед использованием отмывочной жидкости ознакомьтесь с общими сведениями о совместимости материалов.

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



ООО «Остек-Интегра»

Оснащение технологическими материалами

121467, Россия, Москва, Партизанская, 25, этаж 4, помещение I, комнаты 8, 8А, 8Б, 9, 9А, 9Б, 9В, 10-20, 33
+7 (495) 788-44-44 | ostec-materials.ru | materials@ostec-group.ru