



ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

ZESTRON SW ОТМЫВОЧНАЯ ЖИДКОСТЬ ДЛЯ ОЧИСТКИ ТРАФАРЕТОВ В ПРИНТЕРАХ ТРАФАРЕТНОЙ ПЕЧАТИ



Технические данные

ZESTRON® SW это отмывочная жидкость, разработанная для очистки трафаретов в принтерах трафаретной печати. ZESTRON® SW позволяет достичь высокой повторяемости результатов очистки, и обеспечить надежность и стабильность процесса трафаретной печати. Данная отмывочная жидкость разработана совместно с ведущими производителями принтеров трафаретной печати.

Табл. 1. Области применения

Трафареты и ошибки печати	
Неоплавленная паяльная паста	++
SMT и токопроводящие клеи	+

++ настоятельно рекомендуется к применению, наилучший результат
 + рекомендуется
 0 возможно использовать
 - не рекомендуется

Табл. 2. Процесс отмывки

Этапы процесса	1. Отмывка	2. Сушка
В принтерах с или без вакуумной сушки	ZESTRON® SW	Сжатый воздух или вакуум

Преимущества

- Быстро и без остатка высыхает на трафарете после сушки.
- Отличная стабильность процесса и уменьшения образования шариков припоя.
- Имеет более высокую точку вспышки (67°C) в отличие от изопропилового спирта (12°C), что способствует высокой безопасности оборудования и оператора в процессе работы.
- Не содержит галогенов и органических растворителей.
- Биоразлагаемый.
- Уменьшает количество циклов протирки трафарета.

Влияние на окружающую среду и здоровье. Правила безопасности

ZESTRON® SW не содержит галогенизированные соединения и является биоразлагаемой. В паспорте безопасности материала приведены конкретные меры предосторожности при обращении с материалом и инструкции.

Упаковка

ZESTRON® SW поставляется в виде раствора, полностью готового к употреблению: в бутылках по 1 л, в канистрах по 5 л или 25 л, бочках 200 л.

Условия хранения

Рекомендуемая температура хранения 5-30 °С. Срок хранения ZESTRON® SW в заводской плотно закрытой упаковке составляет не менее 5 лет с даты производства.





Оснащение технологическими материалами



будущее создается

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

ZESTRON SW ОТМЫВОЧНАЯ ЖИДКОСТЬ ДЛЯ ОЧИСТКИ ТРАФАРЕТОВ В ПРИНТЕРАХ ТРАФАРЕТНОЙ ПЕЧАТИ



Табл. 3. Техническая информация

Плотность	(г/см ³) при 20°C/68°F	0,89
Поверхностное натяжение	(мН/м) при 25°C/77°F	27,6
Точка кипения	°C/°F	100-171°C / 212-340°F
Температура вспышки	°C/°F	67/153
Значение pH	10 г/л H ₂ O	нейтральна
Давление пара	(мбар) при 20°C/68°F	Приблиз. 3
Температура отмывки	°C/°F	комнатная
Применимая концентрация ¹	Концентрация	в чистом виде
Оценка по системе идентификации опасных материалов	Охрана здоровья-Воспламеняемость-Реактивность	1 - 2 - 0

Характеристика продуктов



Прошел всесторонние испытания и подходит для отмывки бессвинцовых паяльных паст.



Продукт не содержит каких-либо опасных веществ в соответствии со списками опасных и особо опасных веществ SIN и SVHC.



На 100% удовлетворяет руководящим принципам Европейского союза (правила ограничения содержания вредных веществ (RoHS) 1 и 2, Директива ЕС об утилизации отработанного электрического и электронного оборудования (WEEE)).



ООО «Остек-Интегра»

121467, Российская Федерация
г. Москва, ул. Молдавская, д. 5, стр. 2
тел.: +7 (495) 788-44-44, факс: +7 (495) 788-44-42
info@ostec-group.ru, materials@ostec-group.ru
www.ostec-group.ru, www.ostec-materials.ru

ZESTRON SW Отмывочная жидкость для очистки трафаретов в принтерах трафаретной печати