



ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

ZESTRON SD 100 ОТМЫВОЧНАЯ ЖИДКОСТЬ ДЛЯ ОЧИСТКИ ТРАФАРЕТОВ



Технические данные

ZESTRON® SD 100 представляет собой отмывочную жидкость на основе растворителя, рекомендуется для очистки трафаретов от паяльной пасты в оборудовании струйной отмывки трафаретов распылением в воздухе. С помощью ZESTRON® SD 100 также можно выполнить очистку печатных плат с неправильно нанесенной паяльной пастой.

Табл. 1. Области применения

Трафареты и ошибки печати	
Паяльная паста (неоплавленная)	++
Клеи для поверхностного монтажа или проводящие адгезионные материалы	-
Ошибки трафаретной печати	
остатки флюса с малым количеством твердых частиц	0
Остатки флюса на основе канифоли	+
Водосмываемые остатки флюса	0

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

Преимущества

- Высокая поглощающая способность, превосходная фильтруемость, и, следовательно, длительный срок службы в ванне и низкие расходы на обслуживание.
- Низкая стоимость отмывки благодаря длительному сроку жизни в ванне.
- Благодаря высокой точке вспышки 42 °C / 108 °F ZESTRON® SD 100 не требует специальных мер защиты по взрывобезопасности оборудования.
- ZESTRON® SD 100 также может применяться для очистки трафаретов с нижней стороны в автоматах трафаретной печати.
- Не содержит галогенов.
- Используется при комнатной температуре.
- Жидкость также подходит для ручной очистки.
- Обладает слабовыраженным запахом.

Перед использованием убедитесь в совместимости отмывочной жидкости с пластмассовыми деталями вашего изделия и оборудования.

Средство ZESTRON® SD 100 одобрено ведущими мировыми производителями оборудования для отмывки трафаретов.

Табл. 2. Процесс отмывки

Этапы процесса	1. Отмывка	2. Ополаскивание	3. Сушка
Взрывозащищенное оборудование струйной отмывки в воздухе	ZESTRON® SD 100	ZESTRON® SD 100	Сжатый воздух





Оснащение технологическими материалами



будущее создается

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

ZESTRON SD 100 ОТМЫВОЧНАЯ ЖИДКОСТЬ ДЛЯ ОЧИСТКИ ТРАФАРЕТОВ



Влияние на окружающую среду и здоровье. Правила безопасности

ZESTRON® SD 100 не содержит галогенизированные соединения и является биоразлагаемой. Не требуется ополаскивание в воде после отмывки. Это предотвращает загрязнение водной среды и исключает этапы ее очистки. В паспорте безопасности материала приведены конкретные меры предосторожности при обращении с материалом и инструкции.

Упаковка

ZESTRON® SD 100 поставляется в виде раствора, полностью готового к употреблению: в бутылках по 1л, в канистрах по 5 л или 25 л, бочках 200 л.

Условия хранения

Рекомендуемая температура хранения 5-30 °С. Срок хранения ZESTRON® SD 100 в заводской плотно закрытой упаковке составляет не менее 5 лет с даты производства.

Табл. 3. Техническая информация

Плотность	(г/см ³) при 20°C/68°F	0,76
Поверхностное натяжение	(мН/м) при 25°C/77°F	21,7
Точка кипения	°C/°F	150-178°C / 302-352°F
Температура вспышки	°C/°F	42/108
Значение pH	10 г/л H ₂ O	нейтральна
Давление пара	(мбар) при 20°C/68°F	Приблиз. 4
Температура отмывки	°C/°F	комнатная
Растворимость в воде		частично растворима
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 SD 100 Отмывочная жидкость для очистки трафаретов