



## ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

# HYDRON SC 300 ОТМЫВОЧНАЯ ЖИДКОСТЬ ДЛЯ ОЧИСТКИ ТРАФАРЕТОВ



### Технические данные

HYDRON® SC 300 представляет собой однофазную отмывочную жидкость на водной основе, рекомендуется для очистки трафаретов от паяльной пасты и непотвердевшего клея при комнатной температуре.

### Преимущества

- Высокая очищающая способность трафаретов от паяльных паст и клея.
- Рекомендуется применять как для отмывки, так и для ополаскивания.
- Высыхает без остатка на трафарете.
- HYDRON® SC 300 не пенится в системах струйной отмывки в воздухе, может ополаскиваться водой
- Содержание летучих органических соединений < 20 %, поэтому не подлежит специальному одобрению.
- Отличная совместимость с материалами трафаретов и оборудования.
- Не имеет точки вспышки и не требует специальных мер защиты по взрывобезопасности оборудования.

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

Средство HYDRON® SC 300 одобрено ведущими мировыми производителями оборудования для отмывки трафаретов.

Влияние на окружающую среду и здоровье. Правила безопасности.

HYDRON® SC 300 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

HYDRON® SC 300 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 HYDRON® SC 300 в заводской плотно закрытой упаковке составляет не менее 5 лет с даты производства.

Табл. 1. Области применения

#### Область применения

Трафареты и ошибки печати

Паяльная паста (неоплавленная)	++
Клеи для поверхностного монтажа или проводящие адгезионные материалы	++

++ рекомендуется, наилучший результат  
+ рекомендуется  
о возможно

Табл. 2. Процесс отмывки

Этапы процесса	1. Отмывка	2. Ополаскивание	3. Сушка
Струйная отмывка в воздухе	HYDRON® SC 300	HYDRON® SC 300 или деионизованная вода	Горячий или сжатый воздух
Ультразвук	HYDRON® SC 300	HYDRON® SC 300 или деионизованная вода	Горячий или сжатый воздух





## HYDRON SC 300 ОТМЫВОЧНАЯ ЖИДКОСТЬ ДЛЯ ОЧИСТКИ ТРАФАРЕТОВ

# HYDRON SC 300 ОТМЫВОЧНАЯ ЖИДКОСТЬ ДЛЯ ОЧИСТКИ ТРАФАРЕТОВ

Табл. 3. Техническая информация

Техническая информация		
Плотность	(г/см <sup>3</sup> ) при 20 °С	0,99
Поверхностное натяжение	(мН/м) при 25 °С	26,7
Точка кипения	°С	98-229
Температура вспышки	°С	нет
Значение pH	10 г/л H <sub>2</sub> O	нейтральна
Давление пара	(мбар) при 20 °С	20
Температура отмывки	°С	20-50
Растворимость в воде		растворима
Применимая концентрация <sup>1</sup>	Концентрация	20%

Прошел всесторонние испытания и подходит для отмывки бессвинцовых паяльных паст.

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)).

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

### Характеристика продуктов



Прошел всесторонние испытания и подходит для отмывки бессвинцовых паяльных паст



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))



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

