



ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

VIGON SC 200 ОТМЫВОЧНАЯ ЖИДКОСТЬ ДЛЯ ОЧИСТКИ ТРАФАРЕТОВ



Технические данные

VIGON® SC 200 представляет собой отмывочную жидкость на водной основе, рекомендуется для очистки трафаретов от паяльной пасты и клеев при комнатной температуре в оборудовании струйной отмывки в воздухе и ультразвуковых ваннах. С помощью VIGON® SC 200 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	++
остатки флюса бессвинцовых паст	0
Остатки флюса не требующие отмывки	0
Водосмываемые остатки флюса	+

++ 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.
- Работа при комнатной температуре.
- Низкая стоимость отмывки благодаря длительному сроку жизни в ванне.
- На водной основе без точки вспышки, нет необходимости при применении взрывобезопасного оборудования.
- Отличная совместимость с трафаретами.
- Возможность применения в оборудовании струйной отмывки, ультразвуковых ваннах, принтерах и закрытых системах.
- Не образует пены при использовании в оборудовании струйной отмывки.
- Низкий запах.

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

Средство VIGON® SC 200 одобрено ведущими мировыми производителями оборудования для отмывки трафаретов.

Табл. 2. Процесс отмывки

Этапы процесса	1. Отмывка	2. Ополаскивание	3. Сушка
Струйная отмывка	VIGON® SC 200	VIGON® SC 200 или деионизованная вода	Горячий или сжатый воздух
Ультразвук	VIGON® SC 200	VIGON® SC 200 или деионизованная вода	Горячий или сжатый воздух
Принтер	VIGON® SC 200	VIGON® SC 200 или деионизованная вода	Горячий или сжатый воздух





Оснащение технологическими материалами



будущее создается

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ



Влияние на окружающую среду и здоровье.

Правила безопасности

VIGON® SC 200 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

VIGON® SC 200 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 VIGON® SC 200 в заводской плотно закрытой упаковке составляет не менее 5 лет с даты производства.

Табл. 3. Техническая информация

Техническая информация для раствора Vigon SC 200 при концентрации 25%		
Плотность	(г/см ³) при 20 °C/68°F	0,99
Поверхностное натяжение	(мН/м) при 25 °C/77°F	29,7
Точка кипения	°C/°F	95-212 °C / 203-414°F
Температура вспышки	°C/°F	нет
Значение pH	10 г/л H ₂ O	нейтральна
Давление пара	(мбар) при 20°C/68°F	18.1
Температура отмывки	°C/°F	20-50/68-122
Растворимость в воде		растворима
Применимая концентрация1	Концентрация	25%
Оценка по системе идентификации опасных материалов	Охрана здоровья-Воспламеняемость-Реактивность	0 - 0 - 0

Характеристика продуктов



Прошел всесторонние испытания и подходит для отмывки бессвинцовых паяльных паст.



Технология MPC® обеспечивает длительный срок службы ванны при использовании в системе с замкнутым контуром.



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.



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

VIGON SC 201 Отмывочная жидкость для струйной отмывки печатных узлов