



## ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

# VIGON® RC 303 ОТМЫВОЧНАЯ ЖИДКОСТЬ НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ ДЛЯ ОЧИСТКИ ПЕЧЕЙ ПАЙКИ ОПЛАВЛЕНИЕМ И ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ПАЙКИ ВОЛНОЙ ПРИПОЯ



Отмывочная жидкость **VIGON® RC 303** предназначена специально для очистки печей пайки оплавлением и оборудования для пайки волной припоя от всех типов остатков флюсов и загрязнений. Она надежно и эффективно удаляет остатки всех типов флюсов с различных узлов и блоков. Является следующим поколением жидкости **VIGON® RC 101** и обеспечивает улучшенное очищающее действие, при этом сохраняя тот же высокий уровень безопасности для оператора.

### Преимущества по сравнению с другими отмывочными средствами:

#### Высокое качество очистки и надежность технологического процесса

- Улучшенное очищающее действие
- Жидкость не содержит каких-либо компонентов, которые могут оставлять остатки на обрабатываемых поверхностях. Это предотвращает возникновение вредной конденсации веществ на поверхностях блоков и узлов после повторных запусков.
- Отличная совместимость с алюминием и эпоксидными материалами.

#### Безопасный состав

- Отсутствие точки вспышки
- Высокий уровень безопасности для оператора
- Безвредность для окружающей среды
- Не требуется специальная маркировка
- Имеет слабый запах

#### Более эффективный процесс очистки для предотвращения длительных простоев оборудования

- Быстрое впитывание за счет улучшенного состава
- Может наноситься непосредственно на разогретые или холодные поверхности (20–50°C/68–122°F)
- Также подходит для предварительной очистки лотков конденсата.

Удаление остатков флюсов с низким содержанием твердых веществ*		Дополнительная информация о продукте:
Удаление остатков канифольных флюсов*	++	<b>Техническая информация:</b> Обзор совместимости с материалами. Перед началом обработки убедитесь в совместимости с пластмассовыми материалами
Удаление остатков водосмываемых флюсов*	++	
Удаление остатков синтетических флюсов*	++	
Удаление загрязнений, вызванных фумигантами	++	

++ настоятельно рекомендуется, наилучшие результаты

+ рекомендуется

0 возможно использовать

- не рекомендуется

\* Подходит для всех стандартных, бессвинцовых и свинцовых припоев





## VIGON® RC 303

### Типичные области применения:

Наносится вручную методом распыления на печи пайки оплавлением и оборудование для пайки волной припоя.



1. Тщательно встряхните перед использованием (бутылка 1 л).
2. Распыление производите непосредственно на разогретые или холодные поверхности (бутылка 1 л).
3. Позвольте отмывочной жидкости отстояться приблизительно в течение 5 минут.
4. Поверхность может быть протерта ветошью или бумажной салфеткой.

### Технические данные

Плотность	(г/см <sup>3</sup> ) при 20°C/68°F	1,01
Поверхностное натяжение	(мН/м) при 25°C/77°F	31,8
Диапазон кипения	°C/°F	> 99/ > 210,2
Точка вспышки	°C/°F	Нет
pH	10 г/л H <sub>2</sub> O	10,1
Давление паров	(мбар) при 20°C/68°F	прибл. 22
Температура очистки	°C/°F	20 - 50 / 68 - 122
Растворимость в воде		Отлично растворяется
Рабочая концентрация	Готово к использованию	В чистом виде
HMIS-рейтинг	Здоровье/Пожароопасность/Реактивность	0-0-0

### Свойства продукта



Продукт прошел всесторонние испытания и пригоден для удаления бессвинцовых паяльных паст.



MPC® технология



Продукт не содержит каких-либо опасных веществ согласно спискам SIN и SVHC.



100% соответствие правилам ЕС (RoHS 1 & 2, WEEE)

### Охрана окружающей среды, здоровья и безопасности жизнедеятельности:

- VIGON® RC 303 является промывочной жидкостью на водной основе и биоразлагаемым материалом.
- VIGON® RC 303 не содержит галогенов, безвредна для окружающей среды и не считается опасным материалом.
- Для использования VIGON® RC 303 не требуются особые меры предосторожности.

### Упаковка и хранение:

- VIGON® RC 303 поставляется как готовый к использованию раствор в бутылках на 1 л, контейнерах на 5 л и 25 л или бочках на 200 л.
- VIGON® RC 303 следует хранить в оригинальном контейнере в температурном интервале 5 –30°C/41–86°F.
- Минимальный срок хранения данного продукта в заводской упаковке составляет 5 лет.

