

Лист технической информации

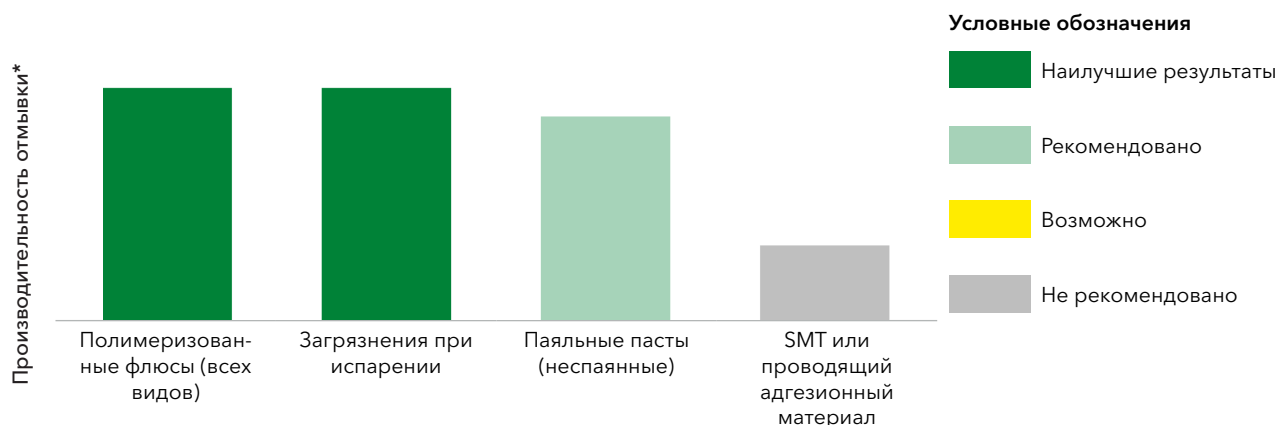
ZESTRON

VIGON® RC 101

Отмывочная жидкость на водной основе для ручной отмывки печей оплавления и установок пайки волной припоя

Основанный на технологии MPC®, VIGON® RC 101 был специально разработан для удаления всех типов остатков полимеризованного флюса с оборудования для оплавления и пайки волной припоя. Он надежно удаляет повторно конденсированный флюс и выбросы из сборок. VIGON® RC 303 – это продукт-преемник с повышенной производительностью отмывки.

Области применения – ловушки конденсата / рамка для пайки / отмывка трафаретов



Преимущества по сравнению с другими отмывочными жидкостями

- VIGON® RC 101 имеет мягкий состав. Поэтому никакой специальной маркировки не требуется.
- Отличная совместимость материала с алюминиевыми и оксидными поверхностями.
- Отмывочная жидкость также подходит для предварительной отмывки ловушек конденсата.
- VIGON® RC 101 имеет слабый запах.
- VIGON® RC 101 не имеет точки вспышки и поэтому может наноситься непосредственно на холодные или теплые поверхности (30-40 °C / 86-104 °F).
- Жидкость не содержит никаких ингредиентов, которые могли бы оставить остатки на поверхностях печи; таким образом, исключается вредная конденсация на поверхностях сборки после перезапуска.
- Благодаря короткому времени выдержки можно добиться быстрого и эффективного процесса отмывки и избежать длительных простоев установки.
- Уменьшенный расход отмывочной жидкости по сравнению с изопропиловым спиртом (IPA).

Характеристики продукта и стандарты отмывки



100 % соответствие требованиям Директивы ЕС (RoHS 1, 2 и 3, WEEE)



Продукт не содержит каких-либо критических веществ в соответствии с перечнями SIN и SVHC



ООО «Остек-Интегра»

Оснащение технологическими материалами

121467, Россия, Москва, Партизанская 25, этаж 4, помещение I, комнаты 8, 8А, 8Б, 9, 9А, 9Б, 9В, 10-20, 33
+7 (495) 788-44-44 | ostec-materials.ru | materials@ostec-group.ru



VIGON® RC 101

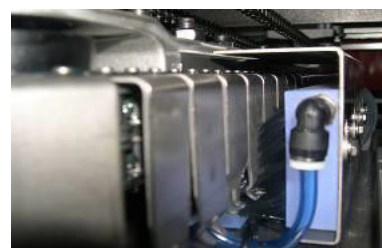
Типичное применение

1) Ручная отмывка печей оплавления и установок пайки волной припоя



1. Распылите непосредственно на холодные или теплые поверхности (бутылка объемом 1 л)
2. Оставьте отмывочную жидкость примерно на 5 минут
3. Протрите поверхность чистой тканью или бумажным полотенцем
4. Просушите воздухом

2) Автоматизированная отмывка «пальцев» конвейера в оборудовании для пайки волной припоя

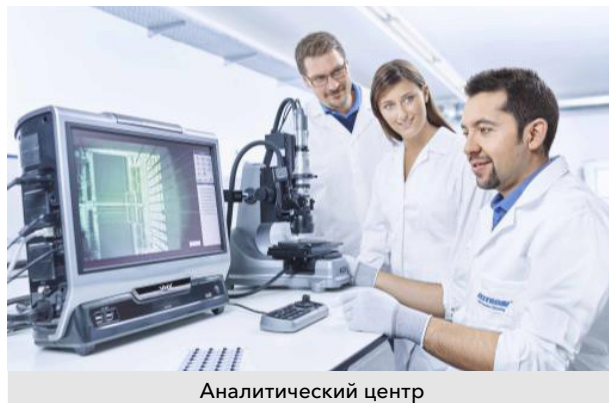


1. Заполните отмывочный резервуар оборудования для пайки волной припоя продуктом VIGON® RC 101
2. Автоматическое устройство для очистки кистью в печи для пайки волной припоя протирает «пальцы» конвейера начисто
3. Просушите воздухом

Независимый испытательный центр – самый большой выбор ведущих установок, химии и аналитики



Центр испытания установок



Аналитический центр

Посетите наш Центр испытания установок и выполните отмывку своих трафаретов и сеткотрафаретов в производственных условиях в отмывочных установках ведущих международных поставщиков оборудования.

Свяжитесь с инженерами-технологами ZESTRON для проведения пробной отмывки:

Европа: Телефон +49 (841) 63526; techsupport@zestron.com / Южная Азия: Телефон +604 (3996) 100; support@zestronasia.com

Или посетите наш веб-сайт для виртуальной экскурсии: <http://www.zestron.com/en/company/virtual-company-tour.html>



ООО «Остек-Интегра»

Оснащение технологическими материалами

121467, Россия, Москва, Партизанская 25, этаж 4, помещение I, комнаты 8, 8А, 8Б, 9, 9А, 9Б, 9В, 10-20, 33
+7 (495) 788-44-44 | ostec-materials.ru | materials@ostec-group.ru



VIGON® RC 101

Технические характеристики

Плотность	(г/см ³) при 20 °C / 68 °F	0,99
Поверхностное натяжение	(мН/м) при 25 °C / 77 °F	29,4
Температура кипения	°C / °F	> 99-212 °C / 210-414 °F
Температура вспышки	°C / °F	Нет
Значение pH	10 г/л H ₂ O	10,8
Давление паров	(мбар) при 20 °C / 68 °F	Приблизительно 11
Температура отмывки	°C / °F	20-50 °C / 68-122 °F
Растворимость в воде		Растворимо
Концентрация нанесения	Готовый к использованию	Не разбавляется
Класс по СИОМ	Здоровье - Воспламеняемость - Реактивность	0 - 0 - 0

Правила охраны окружающей среды, здоровья и безопасности

- VIGON® RC 101 на водной основе и является биоразлагаемым продуктом.
- VIGON® RC 101 не содержит никаких галогенированных соединений и поэтому безвреден для окружающей среды.
- Конкретные меры предосторожности и инструкции по обращению см. в Паспорте безопасности.
- Данный продукт является неопасным материалом и в соответствии со стандартом ЕС специальная маркировка не требуется.

Доступность и хранение

1 литр	✓
5 литров	✓
25 литров	✓
200 литров	✓

- Доступен в виде готового к использованию раствора
- VIGON® RC 101 необходимо хранить в оригинальной упаковке при температуре 5-30 °C / 41-86 °F.
- Продукт имеет минимальный срок хранения 5 лет в заводских герметичных контейнерах.



Дополнительная информация о продукте

- **Совместимость материалов**
Пожалуйста, ознакомьтесь с общими сведениями о Совместимости материалов перед использованием отмывочной жидкости.
- **Данные по Технологии MPC®**
Подробная информация о Технологии MPC®.
- **Паспорт безопасности**

VIGON® RC 101

Отмывочная жидкость на водной основе для ручной отмывки печей оплавления и установок пайки волной припоя

3 / 3



ООО «Остек-Интегра»

Оснащение технологическими материалами

121467, Россия, Москва, Партизанская 25, этаж 4, помещение I, комнаты 8, 8А, 8Б, 9, 9А, 9Б, 9В, 10-20, 33
+7 (495) 788-44-44 | ostec-materials.ru | materials@ostec-group.ru