



Оснащение технологическими материалами



будущее создается

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

ATRON SP 200 ЖИДКОСТЬ ДЛЯ ОТМЫВКИ ОСТАТКОВ ФЛЮСОВ



ATRON SP 200 представляет собой отмывочную жидкость на водной основе, специально разработанная для отмывки трудноудаляемых остатков флюсов с печатных узлов, поверхности рабочих частей установок пайки волной припоя, палет и подплатников, а также ловушек конденсата.

Области применения		Дополнительные сведения о продукте
Печатные узлы, палеты, ловушки конденсата		Техническая информация 2 Краткое описание всех флюсов, паяльных паст и других материалов для сборки печатных узлов. Техническая информация 3 Краткое описание совместимости материалов
Высокополимеризованные трудноудаляемые остатки флюсов	++	
Трафареты		
Паяльная паста (неоплавленная)	+	
Клеи для поверхностного монтажа или проводящие адгезионные материалы	-	

- ++ Настоятельно рекомендуется, наилучшие результаты
- + Рекомендуется
- 0 Допустимо

Преимущества по сравнению с другими отмывочными жидкостями:

- Быстрая и эффективная отмывка печатных узлов, оборудования для пайки от остатков любых типов флюсов
- Низкая стоимость отмывки благодаря длительному сроку жизни в ванне по сравнению с другими ПАВ
- Не оказывает агрессивного воздействия на алюминиевые и эпоксидные поверхности
- Не содержит галогенов и опасных компонентов
- Не огнеопасный
- Жидкость также подходит для ручной очистки.
- Обладает слабовыраженным запахом.
- Не оставляет остатков на различных поверхностях после очистки оборудования

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

Средство ATRON SP 200 одобрено ведущими мировыми производителями оборудования для отмывки.

Свойства продукта



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



Согласно перечням SIN («подлежит немедленной замене») и SVHC («особо опасные вещества») продукт не содержит существенно значимых веществ.



Полное соответствие правилам ЕС (правила по ограничению содержания вредных веществ 1 и 2, утилизация отходов производства электрического и электронного оборудования).



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
 materials@ostec-group.ru
 www.ostec-materials.ru



ATRON SP 200

Стадии процесса	1. Отмывка	2. Ополаскивание	3. Сушка
Оборудование для струйной отмывки в воздухе	ATRON® SP 200	Деионизованная или водопроводная вода	Горячим или сжатым воздухом
Оборудование для ультразвуковой отмывки	ATRON® SP 200	Деионизованная или водопроводная вода	Горячим или сжатым воздухом

Технические данные		
Плотность	(г/см ³) при 20 °C / 68 °C	1,00
Диапазон кипения	°C/°F	100 / 212
Точка вспышки	°C/°F	Нет
pH	10 г/л H ₂ O	12
Давление паров	(мбар) при 20 °C / 68 °F	23
Растворимость в воде		Полностью растворима
Температура отмывки	°C/°F	20-50/68-122
Концентрация раствора	%	10-20%
Рейтинг в системе идентификации опасных материалов	Здоровье — воспламеняемость — реактивность	1 — 0 — 0

Рекомендации по фильтрации:

- Для увеличения продолжительности срока службы раствора в ванне рекомендуется выполнять фильтрацию.
- Подробные сведения представлены в документе «Рекомендации по выбору фильтров».

Экологические и санитарные нормы:

- ATRON SP 200 не содержит галогенов и является биоразлагаемым.
- Специальные меры по обращению и инструкции представлены в паспорте безопасности вещества.

Поставка/хранение:

- ATRON SP 200 поставляется в бутылках объемом 1 л, 5 л или 25 л, а также в бочках объемом 200 л.
- Продукт не является опасным
- Хранить ATRON SP 200 следует в заводской таре при температуре 5—30 °C / 41—86 °F.
- Минимальный срок годности продукта составляет 5 лет, при условии хранения в герметичной заводской таре.

Рекомендация по альтернативному продукту:

Для выполнения дополнительных мероприятий по отмывке (например, по удалению клеев для поверхностного монтажа) рекомендуется использовать отмывочную жидкость на водной основе VIGON® SC 200.

