

Лист технической информации

VIGON® A 300

ZESTRON

Жидкость для струйной отмывки печатных узлов

VIGON® A 300 – уникальное моющее средство на водной основе с применением MPC® технологии. VIGON® A 300 специально разработан для удаления высоко полимеризованных остатков флюсов при комнатной температуре в конвейерном или ванновом оборудовании струйной отмывки распылением или с применением ультразвука.

Основные технические параметры

Плотность (г/см ³) при 20 °C (68 °F)	0,97
Поверхностное натяжение (мН/м) при 25 °C (77 °F)	30,0
Диапазон кипения (°C/°F)	100-280 / 212-536
Температура вспышки (°C/°F)	Отсутствует
pH (10 г/л H ₂ O)	10,9
Давление паров (мбар) при 20 °C / 68 °F	16
Температура отмывки (°C / °F)	25-50 / 77-122
Растворимость в воде	полная
Концентрация раствора	33 %

Приведенная информация соответствует раствору VIGON® A 300 с концентрацией 33 %

Для получения более детальной информации по остаткам флюса конкретных наименований паяльных паст и флюса свяжитесь с нами или с нашим представителем

Область применения

	Отмывка	Ополаскивание	Сушка
Струйная отмывка распылением в воздухе	VIGON® A 300	Деионизованная вода	Горячий воздух. Обдув воздухом.
В ультразвуке	VIGON® A 300	Деионизованная вода	Горячий воздух. Обдув воздухом.

Приведенные режимы VIGON A 300 носят рекомендательный характер. Специалисты ZESTRON проведут бесплатные испытания по подбору режимов отмывки согласно Вашим условиям

Классификация материала по степени опасности (HIMS)

Здоровье	1
Воспламеняемость	0
Реактивность	0

Область применения

Отмывка печатных узлов после пайки

Высокополимеризованные остатки флюса	++	Остатки канифольных флюсов	++
Остатки синтетических флюсов	++	Флюсы с низким содержанием твердых веществ	++

- ++ рекомендуется, наилучший результат
- + рекомендуется
- o возможно



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® A 300

Преимущества по сравнению с другими промывочными жидкостями:

- VIGON® A 300 рекомендуется использовать при комнатной температуре.
- После отмывки в VIGON® A 300 (в отличие от других щелочных материалов) паяные соединения не становятся матовыми.
- Исключительно высокая поглощающая способность обеспечивает длительный срок жизни в ванне, низкую стоимость технического обслуживания и минимальные расходы на промывочную жидкость.
- Не имеет температуры вспышки, не требует специальных мер предосторожности при транспортировке, обращении и хранении.
- Не содержит ПАВ, что исключает образование налета на печатных узлах и оборудовании и исключает трудоемкий процесс контроля поверхностей печатных узлов.
- Не пенится даже в оборудовании отмывки с распылением в воздухе под высоким давлением.

Влияние на окружающую среду и здоровье. Правила безопасности.

- VIGON® A 300 имеет водную основу, не содержит галогенизированные соединения и является биоразлагаемым. Не причиняет вреда окружающей среде.

Упаковка

- VIGON® A 300 поставляется в виде концентрата: в бутылках по 1 л, в канистрах по 5 л или 25 л, в бочках по 200 л. Промывочная жидкость не содержит опасные для здоровья компоненты.

Условия хранения

- Рекомендуемая температура хранения 5-30 °С. Срок хранения VIGON® A 300 в заводской плотно закрытой упаковке составляет не менее 5 лет с даты производства.

Стандарты по отмывке

- ZESTRON® проверил процессы отмывки промывочной жидкостью VIGON® A 300 в соответствии со следующими промышленными стандартами.
- IPC 610 Визуальные методы контроля качества отмывки.
- J-STD 001 Количество ионных загрязнений.
- IPC-TM 650 и DIN 32513.
- J-STD 003 Паяемость

ЗАО Предприятие «ОСТЕК» – официальный и единственный партнер, сертифицированный фирмой ZESTRON, для продажи групп продуктов ZESTRON®, VIGON®, A



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