



Оснащение технологическими материалами



будущее создается

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

VIGON® A 300 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.

Классификация материала по степени опасности (HIMS)

Здоровье	1
Воспламеняемость	0
Реактивность	0

Основные технические параметры

Плотность (г/см3) 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
Точка вспышки (°C/°F)	Отсутствует
pH (10г / 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 33% концентрации раствора VIGON® A 300

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

Для более детальной информации по остаткам флюса конкретных наименований паяльных паст и флюса запросите нас, или нашего представителя

Область применения

	Отмывка	Ополаскивание	Сушка
Струйная отмывка распылением в воздухе	VIGON® A300	Деионизованная вода	Горячий воздух. Обдув воздухом.
В ультразвуке	VIGON® A300	Деионизованная вода	Горячий воздух. Обдув воздухом.

Приведенные режимы VIGON A300 носят рекомендательный характер. Специалисты ZESTRON проведут бесплатные испытания по подбору режимов отмывки согласно Вашим условиям



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



Оснащение технологическими материалами



будущее создается

VIGON® A 300

VIGON® A 300 ЖИДКОСТЬ ДЛЯ СТРУЙНОЙ ОТМЫВКИ ПЕЧАТНЫХ УЗЛОВ

Преимущества по сравнению с другими промывочными жидкостями:

- VIGON® A 300 рекомендуется использовать при комнатной температуре.
- В отличие от других щелочных материалов, после отмывки в VIGON® A 300 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 точки 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 1л, в канистрах по 5 л или 25 л, бочках 200 л. Промывочная жидкость не содержит опасные для здоровья компоненты.

Условия хранения:

- Рекомендуемая температура хранения 5–30 °С. Срок хранения VIGON® A300 в заводской плотно закрытой упаковке составляет не менее 5 лет с даты производства.

Стандарты по отмывке

- ZESTRON® проверил процессы отмывки промывочной жидкостью VIGON® A300 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»
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® A 300 жидкость для струйной отмывки печатных узлов