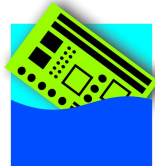


# VIGON® US

**Эффективная промывочная жидкость на водной основе для отмывки печатных узлов**



VIGON® US – Уникальное моющее средство на водной основе, с применением MPC® технологии. VIGON® US специально разработан для удаления всех типов остатков флюсов, ионных и жировых загрязнений с печатных узлов, в оборудовании с применением ультразвука, струйной отмывки в объеме или центрифугированием.

Основные технические параметры	
Плотность (г/см <sup>3</sup> ) при 20°C (68°F)	0,99
Поверхностное натяжение (мН/м) при 25°C (77°F)	30,2
Диапазон кипения (°C/°F)	100-212 / 212-413,6
Точка вспышки (°C/°F)	Отсутствует
pH (10г/л H <sub>2</sub> O)	12
Давление паров (мбар) при 20°C/68°F	11
Температура отмывки (°C / °F)	50 / 120
Растворимость в воде	Полная
Концентрация раствора	15-20 %

Приведенная информация соответствует 20% концентрации раствора VIGON® US

Классификация материала по степени опасности (HIMS)	
Здоровье	o
Воспламеняемость	o
Реактивность	o

Область применения			
Отмывка печатных узлов после пайки		Отмывка неправильно нанесенной паяльной пасты	
Флюсы с низким содержанием твердых веществ	++	Не оплавленная паяльная паста	+
Остатки канифольных флюсов	++	Клеи поверхностного монтажа или проводящие клеи	★
Водосмываемые остатки флюса	++		

++ рекомендуется, наилучший результат + рекомендуется o возможно  
★ для удаления этих загрязнений мы рекомендуем VIGON® SC200 или VIGON® SC202

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

Процесс			
	Отмывка	Ополаскивание	Сушка
С применением ультразвука	VIGON® US	Деионизованная вода	Горячий воздух. Обдув горячим воздухом
Струйная отмывка в объеме	VIGON® US	Деионизованная вода	Горячий воздух. Обдув горячим воздухом
Центрифугированием	VIGON® US	Деионизованная вода	Горячий воздух.

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

TECHNICAL INFORMATION 1

www. **ZESTRON** .com

ASIA/PACIFIC  
Shanghai – China  
infoasia@zestron.com

America  
Ashburn, VA – USA  
infousa@zestron.com

EUROPE  
Ingolstadt – Germany  
info@zestron.com

### Отличительные особенности:

- Отсутствует точка вспышки
- Слабый запах
- Не содержит галогенов
- Не содержит поверхностно-активных веществ

Перед использованием убедитесь в совместимости промывочной жидкости с пластмассовыми деталями Вашего изделия.

### Преимущества по сравнению с другими промывочными жидкостями:

- Не содержит ПАВ, что исключает образование налета на печатных узлах или оборудовании.
- Исключительно высокая поглощающая способность обеспечивает длительный срок жизни в ванне, низкую стоимость технического обслуживания и минимальные расходы на промывочную жидкость.
- Благодаря специальному составу, промывочная жидкость не является абразивной, и после отмывки на поверхности печатной платы остается очень низкое количество ионных загрязнений.
- Может использоваться в системах с замкнутым циклом отмывки.
- Широкое окно технологического процесса.

VIGON® US одобрен ведущими производителями оборудования для отмывки. Соответствующие документы Вы можете запросить у ZESTRON®. Не требуется специальных мер по обращению с VIGON® US. При работе не требует специальных мер предосторожности.

### Влияние на окружающую среду и здоровье. Правила безопасности:

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

### Упаковка:

VIGON® US поставляется в концентратах: в бутылках по 1 л, 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® US в заводской плотно закрытой упаковке составляет не менее 5 лет с даты производства.

### Альтернативные промывочные жидкости ZESTRON®/VIGON®

Для удаления флюсов в промывочных жидкостях на водной основе в системах струйной отмывки распылением в воздухе, в том числе конвейерных, мы рекомендуем использовать VIGON® A 200.

ЗАО Предприятие ОСТЕК официальный и единственный партнер, сертифицированный фирмой ZESTRON, для продажи групп продуктов ZESTRON®, VIGON®, ATRON® и предоставления услуг на территории России, Белоруссии, Украины.

**ЗАО Предприятие ОСТЕК**  
Российская Федерация, 121467 Москва,  
ул. Молдавская, д. 5, стр. 2  
Тел.: (095) 788-44-44  
(095) 141-71-42  
(095) 140-03-84  
Факс: (095) 788-44-42  
E-mail: [info@ostec-smt.ru](mailto:info@ostec-smt.ru)  
<http://www.ostec-smt.ru>

**НПФ ОСТЕК**  
Украина, 04050 Киев,  
ул. Н. Пимоненко, д. 13,  
корп. 7, офис 6  
Тел.: +38 (044) 537-40-28  
Факс: +38 (044) 537-40-29  
E-mail: [info@ostec-smt.kiev.ua](mailto:info@ostec-smt.kiev.ua)  
<http://www.ostec-smt.ru>