



Высокая сорбционная ёмкость при низком уровне засорения и отделения частиц

Описание

Двухслойные салфетки AlphaSorb® HC (Высокой ёмкости) изготовлены из 100% полиэстера. Весь ассортиментный ряд этих салфеток обрабатывается в чистых помещениях и обеспечивает высокую сорбционную ёмкость при низком уровне засорения и отделения частиц. Выдерживают автоклавную обработку. Салфетки AlphaSorb® HC были специально разработаны для нужд фармацевтической отрасли, но также могут использоваться в любых других условиях, требующих контроля над уровнем засорения помещения. Идеально подходят для контроля разливов, а также при масштабной очистке, стерилизации или дезинфекции. Салфетки квадратной формы доступны со следующей длиной стороны: 22 см, 31 см и 46 см.

Области применения

- ▶ Помещения 1-4 класса по ISO
- ▶ Масштабная очистка, стерилизация и дезинфекция (нанесение и удаление различных субстанций)
- ▶ Контроль разливов
- ▶ Очистка поверхностей и производственного оборудования
- ▶ Любые ситуации, требующие сочетания высокой сорбционной ёмкости и низкого уровня отделения частиц

Особенности

- ▶ 100% тканые синтетические полиэстеровые салфетки двойной вязки, обработанные в чистом помещении, с уникальной двухслойной структурой
- ▶ Очень высокая сорбционная ёмкость
- ▶ Низкий уровень засорения и отделения частиц
- ▶ Выдерживают автоклавную обработку
- ▶ Защищенная от растворителей упаковка для чистых помещений
- ▶ Сделаны в США
- ▶ Контроль качества в каждой партии

Основные преимущества

- ▶ Выдерживают воздействие чистящих и дезинфекционных средств, таких как отбеливатели, фенолы и четвертичные соединения аммония
- ▶ Благодаря высокой сорбционной ёмкости и большому размеру (31 см и 46 см) упрощают процесс использования больших объемов чистящих и дезинфекционных средств
- ▶ Высокопрочное волокно обеспечивает тщательную очистку при минимальном уровне отделения частиц и волокон
- ▶ Салфетка плавно и не цепляясь скользит по поверхности

Ассортиментный ряд

Номер	Описание	Фасовка
TX2409	Двухслойные полиэстеровые салфетки AlphaSorb® HC 22 см x 22 см	100 салф./уп., 2 пакета по 50 салф.; 10 уп./кор.
TX2412	Двухслойные полиэстеровые салфетки AlphaSorb® HC 31 см x 31 см	100 салф./уп., 2 пакета по 50 салф.; 6 уп./кор.
TX2418	Двухслойные полиэстеровые салфетки AlphaSorb® HC 46 см x 46 см	100 салф./уп., 2 пакета по 50 салф.; 3 уп./кор.

Северная Америка: 1210 South Park Drive, Kernersville, NC 27284 • Тел.: 336.996.7046 • Факс: 336.996.2297

Европа/Ближний Восток: Saffierlaan 5, 2132 VZ Hoofddorp, Нидерланды • Тел.: +31 88 1307 400 • Факс: +31 88 1307 499

Азия/Тихоокеанский регион: ITW Singapore (Pte) Ltd., 500 Chai Chee Lane, Сингапур 469024 • Тел.: +65 6468 9433 • Факс: +65 6468 6772

Эксплуатационные характеристики

Характеристика	Стандартное значение	Метод тестирования*
Плотность	214 г/м ²	1,MT20
Абсорбция		
Сорбционная ёмкость	680 мл/л	1,MT20
Сорбционная скорость	<1 сек	1,MT20

Характеристики отделения частиц

Характеристика	Стандартное значение	Метод тестирования*
КМЧ		
>0.5 мкм	8.2 x 10 ⁶ частиц/м ²	1,MT22
Частицы и волокна		
Частицы 0.5-5.0 мкм	2.5 x 10 ⁶ частиц/м ²	1,2,MT22
5.0-100 мкм	95,000 частиц/м ²	1,2,MT22
Волокна: >100 мкм	500 волокон/м ²	1,2,MT22
Сухой остаток		
Экстрагент деионизированной воды	0.02 г/м ²	1,MT1
Экстрагент изопропила	0.01 г/м ²	1,MT1
Ионы		
Натрий	0.05 ч./млн	1,MT18
Калий	0.07 ч./млн	1,MT18
Хлорид	0.02 ч./млн	1,MT18

Внимание: Приведенные в таблице данные представляют собой типичные результаты текущего тестирования изделий на момент публикации. Они не являются фиксированными техническими характеристиками. Компания ITW Texwipe непрерывно совершенствует свои производственные процессы и качество продукции.

***Методы тестирования**

1 – “Тестирование очищающих материалов, применяемых в чистых и иных помещениях с контролируемым уровнем загрязнения” IEST-RP-CC 004.3, Институт экологических наук и технологий, Роллинг Медоус, IL 2004; www.iest.org.

2 – “Стандартная методика подсчета отличающихся по размеру частиц и волокон, отделяющихся от салфеток для чистых помещений, с использованием оптической и сканирующей электронной микроскопии” E2090-00, ASTM International, Западный Коншохокен, PA, 2000; www.astm.org.

MT – означает метод тестирования ITW Texwipe — подробности предоставляются по запросу. Для этого свяжитесь с отделом обслуживания клиентов ITW Texwipe через сайт www.texwipe.com для получения копии.

Нормативные сертификаты Texwipe

Texwipe является единственной компанией из индустрии чистоты, работающей в соответствии со следующими сертификатами: ISO 9001 ISO 13485 ISO 14001 OHSAS 18001