

PolyWipe®

Салфетки выполнены из двойного полиэстерового волокна с лазерной обработкой краев, упакованы в чистой комнате ИСО 4

PolyWipe® - это Высококачественная категория салфеток, обеспечивающая все характеристики более дорогих салфеток. Лучше всего то, что PolyWipe® пользующейся наибольшим доверием в области средств контроля загрязнения. Что означает высокое качество, на которое вы можете рассчитывать.

Основные показатели

- 100% полиэстер, связанный непрерывной нитью
- Кромка с ультразвуковым уплотнением для уменьшения загрязнения волокон
- Плотность 160г/м
- Упакованы в чистых помещениях класса ISO 4
- Не содержит силикона

Преимущества

- Критически низкое содержание частиц, волокон, ионов и экстрагируемых веществ
- Высокая стойкость к истиранию
- Превосходная впитывающая способность
- Химически совместим с IPA, ацетоном и другими растворителями

Экологический параметр

- Соответствует требованиям RoHS

Где применяются

- Предназначен для использования в чистых и стерильных зонах класса ISO 3 и ниже
- Обработка и полировка деликатных поверхностей
- Очистка трафаретов и других поверхностей для печати
- Очистка изделий медицинского назначения
- Нанесение и удаление чистящих и дезинфицирующих растворов
- Возможность автоклавирования паром для асептических условий или радиационной обработки

Сухие салфетки

- PolyWipe® TPW3004
- PolyWipe® TPW3006
- PolyWipe® TPW3009
- PolyWipe® TPW3012
- PolyWipe® TPW3015

Стерильные салфетки

- PolyWipe® TPW3004S
- PolyWipe® TPW3006S
- PolyWipe® TPW3009S
- PolyWipe® TPW3012S
- PolyWipe® TPW3015S



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Показатели		Единица	Значение	Метод
Базовый вес		g/m ²	160	TAPPI T-410
Толщина		µm	564	TAPPI T-411
Удаление волокон	≥100µm	fibers/cm ²	150	IEST-RP-CC004.3, Sec 6.1.4 / Sec 6.2.2
Удаление частиц	≥0.5µm	x10 ³ /cm ²	2.9x10⁶	IEST-RP-CC004.3, Sec 6.1.4 / Sec 6.2.1
Сорбционные свойства	объем	mL/m ²	520	IEST-RP-CC004.3, Sec 8.1 modified / Sec 8.2 modified
	эффективность	mL/g	3.0	
	скорость впитывания	seconds	2	
Нелетучий остаток	DI Water	g/m ²	0.0058	IEST-RP-CC004.3, Sec 7.1.2
	IPA	g/m ²	0.0087	
Ионы	Na ⁺	ppm	0.012	IEST-RP-CC004.3, Sec 7.2.2
	K ⁺	ppm	0.0055	
	Ca ⁺⁺	ppm	0.022	
	Mg ⁺⁺	ppm	0.00022	
	Cl ⁻	ppm	0.017	

Пометка:

- Технические данные, представленные в этой таблице, являются типичными значениями на момент публикации. Они не должны использоваться в качестве спецификаций продукта.
- Из-за различий в применяемых методах испытаний и оборудовании, используемом различными производителями салфеток, достоверные сравнения продуктов могут быть получены только при параллельном тестировании в одном и том же испытательном центре в аналогичных условиях
- Тестирование третьей стороной может быть выполнено по запросу

Информация по продуктам

Название продукта	Код	Размер	Шт/уп.	Уп/тр. корб.
PolyWipe® 3004	TPW3004	4x4"(10x10см)	600	12
PolyWipe® 3006	TPW3006	6x6"(15x15см)	150	20
PolyWipe® 3009	TPW3009	9x9"(23x23см)	150	10
PolyWipe® 3012	TPW3012	12x12"(30x30см)	150	12
PolyWipe® 3015	TPW3015	15x15"(40x40см)	50	12
PolyWipe® 3004s	TPW3004s	4x4"(10x10см)	600	12
PolyWipe® 3006s	TPW3006s	6x6"(15x15см)	150	24
PolyWipe® 3009s	TPW3009s	9x9"(23x23см)	150	12
PolyWipe® 3012s	TPW3012s	12x12"(30x30см)	150	12
PolyWipe® 3015s	TPW3015s	15x15"(40x40см)	50	12

Другие продукты



Салфетки



Перчатки



Швабры



Бумага



Маски



Свабы

<https://technologicalsystems.ru>

Отдел продаж и сопровождение проектов

конт. телефон: 8-800-333-94-34

почта: sales@cleanroom-rus.com