



TYCHF5SGR00

Тайвек® 500 Хpert

DuPont™ Тайвек® 500 Эксперт Зеленый. Комбинезон с капюшоном. Дизайн обеспечивает защиту и учитывает требования эргономики. Внешние швы прострочены. Эластичные манжеты, низ брюк и вырез капюшона. Эластичная талия (вклеенный эластичный элемент). Застежка-молния и клапан из Тайвек®. Зеленый.

Имя	Описание
Полный артикул	TYCHF5SGR00
Материал	Tyvek® 500 Green
Дизайн	Комбинезон с капюшоном и эластичными вставками
Швы	Внешние швы прострочены.
Цвет	Зеленый
Другие цвета	Синий, Белый
Размеры	SM, MD, LG, XL, 2X, 3X
Количество примеров	100 шт. в коробке, в индивидуальной упаковке

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОПИСАНИЕ ПРОДУКТОВ

DuPont™ Тайвек® 500 Эксперт Зеленый. Комбинезон с капюшоном, цвет: зеленый (также в наличии белый и синий), размеры: от MD до 2X. Прочный и при этом очень легкий (масса на одно изделие менее 180 г). Капюшон из трех деталей обеспечивает оптимальное прилегание и свободу движений головы. Эластичные вырез капюшона, манжеты и низ брюк, вклеенная эластичная вставка талии. Просторная область клина шагового шва обеспечивает свободу движений. Увеличенный, удобный язычок бегунка застежки-молнии.

Материал одежды Тайвек® изготовлен из волокон полиэтилена высокой плотности и обеспечивает превосходное сочетание защитных свойств, долговечности и удобства. Тайвек® — это дышащий материал, проницаемый для воздуха и водяного пара, но отталкивающий брызги водных растворов и аэрозоли. Высокая степень барьерной защиты от мелкодисперсных частиц и волокон размером до 1 мкм и при этом чрезвычайно низкое ворсоотделение самого материала. Антистатическая обработка. Без использования силикона.

Сферы применения одежды Тайвек® 500 Эксперт: фармацевтическая, химическая, нефтегазовая промышленность, ремонт оборудования, операции, связанные с распылением автомобильных лакокрасочных материалов, общая чистка и многие другие.

- Одежда химической защиты, Категория III, Тип 5-B и 6-B
- EN 14126 (барьерная защита от инфекционных агентов), EN 1073-2 (защита от радиационного загрязнения)
- Внешние швы прострочены.
- Оптимизированный дизайн обеспечивает крайне низкую степень проницаемости снаружи внутрь.
- Застежка-молния с автоматической фиксацией и клапан застежки Тайвек® повышают уровень защиты.
- Уровень химической защиты цветных материалов Тайвек® L3431N не идентичен уровню защиты белого Тайвек® L1422A.

НЕОБХОДИМОЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Необходимо изучить, знать и выполнять требования Руководства пользователя Тайкем®.
- С учетом результатов анализа опасных факторов, необходимо также пользоваться и другими СИЗ, в том числе респиратором, защитными очками, каской, перчатками и защитной обувью.

РАЗМЕРЫ

Размер продукта	Номер статьи	Добавить информацию
S	D14936647	МТО
M	D14936650	
L	D14936664	
XL	D14936675	
2X	D14936681	
3X	D14936699	МТО

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА



Данные, связанные с механическими характеристиками материалов, используемых в одежде химической защиты DuPont, приводятся для выбранного варианта одежды в соответствии с методами испытаний и нормативами действующих европейских стандартов, если применимо. Указанные свойства, включая устойчивость к истиранию и образованию трещин при многократной деформации, а также прочность на разрыв и прокол, помогают оценить защитные характеристики материала.

Свойство	Метод испытания	Типичный результат	EN
Воздействие высоких температур	Н/П	Температура плавления: ~135 °C	Н/П
Воздействие низких температур	Н/П	Гибкость сохраняется до -73 °C	Н/П
Плотность	DIN EN ISO 536	44 г/м ²	Н/П
Прочность на разрыв в поперечном направлении (ПН)	DIN EN ISO 13934-1	>60 Н	2/6 1
Прочность на разрыв в продольном направлении (ПрН)	DIN EN ISO 13934-1	>60 Н	2/6 1
Сопротивление просачиванию воды	DIN EN 20811	12 кПа	Н/П
Стойкость к образованию трещин при многократном сгибании ⁷	EN ISO 7854, Метод В	>100000 циклов	6/6 1
Стойкость к образованию трещин при многократном сгибании при -30 °C	EN ISO 7854, Метод В	>4000 циклов	Н/П
Стойкость к проколу	EN 863	>10 Н	2/6 1
Стойкость к трапецевидному раздиру (ПН)	EN ISO 9073-4	>10 Н	1/6 1
Стойкость к трапецевидному раздиру (ПрН)	EN ISO 9073-4	>10 Н	1/6 1
Толщина	DIN EN ISO 534	140 мкм	Н/П
Устойчивость к истиранию ⁷	EN 530, Метод 2	>100 циклов	2/6 1
Цвет	Н/П	Зеленый	Н/П

1 В соответствии с EN 14325 2 В соответствии с EN 14126 3 В соответствии с EN 1073-2 4 В соответствии с EN 14116 12 В соответствии с EN 11612 5 Передняя часть Тайвек®, спинная 6 На основе испытаний по стандарту ASTM D-572 7 ru- See Instructions for Use for further information, limitations and warnings > Более чем < Менее чем N/A Не применяется STD DEV Стандартное отклонение

ЗАЩИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОДЕЖДЫ



Также представлена информация о защитных характеристиках одежды согласно требованиям действующих европейских стандартов. Она включает такие важные показатели, как степень защиты от радиоактивного загрязнения, прочность швов и сроки хранения. Подробно представлены данные о герметичности и сопротивлении просачиванию жидкостей согласно действующей классификации типа.

Свойство	Метод испытания	Типичный результат	EN
Коэффициент номинальной защиты ⁷	EN 1073-2	>50	2/3 3
Прочность шва	EN ISO 13935-2	>75 Н	3/6 1
Срок хранения ⁷	Н/П	10 лет ⁶	Н/П
Тип 5: Проникновение внутрь аэрозольных твердых частиц	EN ISO 13982-2	Пройден	Н/П
Тип 6: Сопротивление просачиванию жидкости (Испытание дождеванием низкой интенсивности)	EN ISO 17491-4, Метод А	Пройден	Н/П

1 В соответствии с EN 14325 3 В соответствии с EN 1073-2 12 В соответствии с EN 11612 13 В соответствии с EN 11611 5 Передняя часть Тайвек®, спинная 6 На основе испытаний по стандарту ASTM D-572 7 ru- See Instructions for Use for further information, limitations and warnings 11 В среднем — на основании результатов для 10 костюмов, 3 операций, 3 датчиков > Более чем < Менее чем N/A Не применяется * Исходя из минимального единичного значения

УДОБСТВО



Комфорт защитной одежды во многом зависит от ее веса, способности «дышать» (т. е. пропускать пар и воздух) и защитных свойств. Все эти данные представлены на основе результатов испытаний. Их можно сравнить при выборе различных вариантов защитной одежды

Свойство	Метод испытания	Типичный результат	EN
Воздухопроницаемость (пористость по Герли)	ISO 5636-5	Да	Н/П
Воздухопроницаемость (пористость по Герли)	ISO 5636-5	55 с	Н/П
Стойкость к просачиванию водяных паров	EN 31092/ISO 11092	22.1 м ² *Па/Вт	Н/П
Термостойкость, Rct	EN 31092/ISO 11092	26,3*10 ⁻³ м ² *К/Вт	Н/П
Термостойкость, кло	EN 31092/ISO 11092	0,170 кло	Н/П

2 В соответствии с EN 14126 5 Передняя часть Тайвек®, спинная > Более чем < Менее чем N/A Не применяется

ПРОСАЧИВАНИЕ ЖИДКИХ ХИМИКАТОВ И ОТТАЛКИВАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ



Испытания материалов на просачивание, впитывание и отталкивание жидких химикатов проведены в соответствии со специальным методом, рекомендованным EN ISO 6530. Представленные результаты отражают характеристики просачивания жидких химикатов и отталкивающую способность материалов DuPont при воздействии 30%-ного раствора серной кислоты и 10%-ного раствора гидроксида натрия.

Свойство	Метод испытания	Типичный результат	EN
Отталкивающая способность к жидкости, гидроксид натрия (10 %)	EN ISO 6530	>95 %	3/3 1
Отталкивающая способность к жидкости, серная кислота (30 %)	EN ISO 6530	>95 %	3/3 1
Сопротивление просачиванию жидкости, гидроксид натрия (10 %)	EN ISO 6530	<1 %	3/3 1
Сопротивление просачиванию жидкости, серная кислота (30 %)	EN ISO 6530	<1 %	3/3 1

1 В соответствии с EN 14325 > Более чем < Менее чем

БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА



Представлены подробные сведения о защитных характеристиках (сопротивление просачиванию) одежды DuPont при воздействии биологически опасных аэрозолей, жидкостей и пыли, а также крови, физиологических жидкостей и гемоконтактных патогенов. Информация организована в соответствии с действующими европейскими стандартами.

Свойство	Метод испытания	Типичный результат	EN
Сопротивление просачиванию биологически опасных аэрозолей	ISO/DIS 22611	Пройден	1/3 ²
Сопротивление просачиванию гемоконтактных патогенов, испытание воздействием бактериофага Phi-X174	ISO 16604 Метод С	Не подлежит классификации	Не подлежит классификации ²
Сопротивление просачиванию загрязненных жидкостей	EN ISO 22610	≤ 15 min	1/6 ²
Сопротивление просачиванию загрязненных твердых частиц	ISO 22612	Пройден	1/3 ²
Сопротивление просачиванию крови и физиологических жидкостей, испытание воздействием синтетической крови	ISO 16603	3,5 kPa	3/6 ²

² В соответствии с EN 14126 > Более чем < Менее чем

Предупреждение

- МТО: положения и условия оформления индивидуального заказа товара.
- Настоящая информация соответствует нашим знаниям по данному предмету на момент публикации. Приведенные данные могут быть пересмотрены по мере появления новых знаний и накопления опыта. Представленная информация содержит стандартные характеристики продукции и относится только к указанным материалам; приведенные характеристики могут не соответствовать действительности в случае использования указанных материалов в сочетании с другими материалами, добавками или в каком-либо технологическом процессе, если это не оговорено в документе. Представленные данные не предназначены для установления предельных значений по ТУ и не могут быть использованы в качестве единственного основания для разработки технического задания на проектирование; они также не предназначены для замены каких-либо испытаний, которые могут потребоваться для определения пригодности конкретного материала для Ваших конкретных целей. Поскольку DuPont не может предвидеть всех вариантов конечного использования материала, DuPont не дает никаких гарантий и не несет материальной ответственности в отношении использования данной информации. В настоящей публикации не содержится ничего, что может рассматриваться как официальное разрешение на применение каких-либо патентных прав или рекомендация нарушить их.
- Данная одежда не защищает от радиоактивного излучения.
- Това облекло и/или тъканта не са пламъкоустойчиви и не трябва да бъдат използвани в близост до източник на топлина, открит пламък, искри или в потенциално запалима среда.