



KLEENGUARD* A20+ Описание продукта

Область применения

Защитная одежда KLEENGUARD* A20+ представляет собой

- Спецодежду ограниченного класса защиты, предназначенную для защиты пользователя от жидких аэрозолей, водяной пыли, незначительных брызг в условиях малого риска химического воздействия.
- Одобрено в качестве комплексного средства индивидуальной защиты (Категория 3), обеспечивающего защиту согласно требованиям Тип 6 (требования к костюмам химической защиты с ограниченной защитой от жидких химикатов) и Тип 5 (защита от твердых частиц) в соответствии с CEN.

Описание изделия

Kimberly-Clark вкладывает значительные средства в создание СИЗ и разработку специальных материалов для защитной одежды, чтобы достичь идеального сочетания защитных свойств и удобства использования. Использование спецодежды с высокой воздухопроницаемостью позволяет снизить влияние теплового стресса, повышая эффективность действий пользователя.

Ткань

Защитная одежда KLEENGUARD* A20+ изготовлена из специального материала, называемого SMS, созданного Kimberly-Clark и первоначально использовавшегося для комфортной защиты медицинского персонала в критических условиях. Данный материал был разработан для решения задач, возникающих в промышленной сфере. Трехслойный материал изготовлен из полиолефиновых волокон со специальной структурой, обеспечивающей сочетание прочности, долговечности и высокого уровня защиты. Во внешних слоях используются более крупные и прочные волокна, способные противостоять износу и защитить центральный слой. Центральный слой структуры, состоящий из плотно упакованных тонких волокон, действует как высокоэффективный фильтр для частиц и как барьер для многих жидкостей.

Швы

Для обеспечения прочности и защитных свойств швов используется тройная обметка швов.

Застежка-молния

Высококачественные полноразмерные замки-молнии снабжены ограничителями, предотвращающими деформацию.

Не содержит силикон

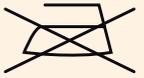
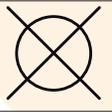
Все компоненты тщательно подобраны и проверены, чтобы исключить наличие силикона - важное качество при работе с красками или чувствительными поверхностями.

Символы и маркировка на спецодежде – что они обозначают

	EN1149-1 Антистатическая спецодежда (Защитная одежда с рассеиванием электростатических зарядов для предотвращения искрообразования)
	Данный символ показывает, что защитный костюм обеспечивает защиту от химикатов. Маркировка CE, сопровождаемая числом 0120, показывает, что данная спецодежда является комплексным средством индивидуальной защиты (Категория 3), и изготовлена на предприятии, имеющим систему контроля качества, одобренную уполномоченным органом 0120 (SGS Weston – Super - Mare).
	Тип 5 - Защитная одежда, обеспечивающая ограниченную защиту от твердых частиц.
	Тип 6 - Защитная одежда, обеспечивающая ограниченную защиту от брызг.
	Пиктограмма с открытой книгой означает, что перед использованием спецодежды пользователь должен прочитать и понять ИНСТРУКЦИЮ ПО ПРИМЕНЕНИЮ.
	Огнеопасно. Беречь от открытого огня, искр или мощных источников тепла. Материал начинает плавиться при температуре свыше 120°C.



Символы и маркировка на спецодежде – что они обозначают

	Не стирать		Не гладить
	Не сушить в стиральной машине		Не подвергать химической чистке
	Не использовать хлорные отбеливатели		

Характеристики продукта

Для получения сертификата защитной спецодежды Типа 5 и Типа 6, спецодежда KLEENGUARD* A20+ должна соответствовать определенным эксплуатационным характеристикам, установленным CEN, европейским комитетом по стандартизации. Эти стандарты применяются на всей территории Европейского союза.

Результаты каждого теста распределяются по нескольким диапазонам – согласно номеру КЛАССА, при этом Класс 1 считается низшим. Различные испытания имеют разное количество классов. Для некоторых тестов результатом является оценка „пройдено/не пройдено“.

Ниже представлены эксплуатационные характеристики спецодежды KLEENGUARD* A20+.

Средство индивидуальной защиты ограниченного класса защиты от химических веществ (Тип 5 и 6)

Характеристика	Методика испытаний	Класс/результат
Устойчивость к истиранию материала	EN 530 метод 2	Класс 2 из 6
Теплоустойчивость	ISO 5978	Класс 2 не слипается
Устойчивость к образованию трещин при изгибе	ISO 7854 метод В	Класс 5 из 6 (визуально)
Сопротивление трапециевидному надрыву	ISO9073-4	Класс 1 / 2* из 6
Стойкость к проколу	EN 863	Класс 2 из 6
Отталкивающая способность к жидкостям	EN ISO 6530	10%NaOH Класс 3 30%H ₂ SO ₄ Класс 3
Стойкость к проникновению химикатов	EN ISO 6530	10%NaOH Класс 3 30%H ₂ SO ₄ Класс 3
Стойкость к воспламенению	EN 1146	Пройдено
Прочность шва	ENISO 13935-2	Класс 3
Устойчивость к проникновению жидкостей (испытание туманом)	EN ISO 17941-4 (с изм.)	Пройдено
Определение стойкости к проникновению аэрозолей и мелкодисперсных частиц	EN ISO 13982-2	10,9% в среднем
Поверхностное сопротивление	EN1149-5:2008	Пройдено

Тип 6 согласно EN 13034: 2005

Тип 5 согласно EN ISO 13982-1: 2004

СОЗДАНЫ ДЛЯ ВАШЕЙ ЗАЩИТЫ