

ТКАНЬ ДЛЯ ПРОТИВОЧУМНЫХ КОМПЛЕКТОВ LS-T-02

МАТЕРИАЛ LS-T-02



ВАРИАНТЫ ЦВЕТА



ВНИМАНИЕ! Представленная цветовая гамма может немного отличаться от оригинала.

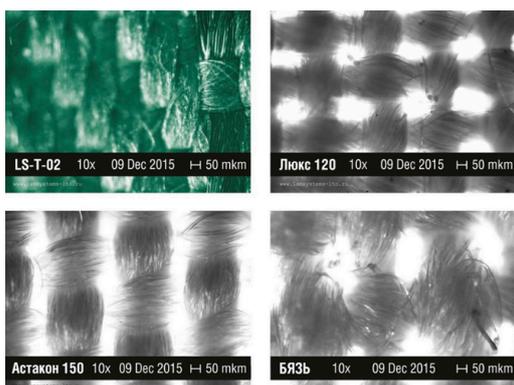
Основной материал, из которого производятся средства индивидуальной защиты нового поколения Pasteris для работы с ПБА I-IV групп патогенности, микрофиламентная полиэфирная ткань с добавлением антистатической нити и отделкой АКВО. Материал имеет специальную отделку, которая обеспечивает тканям отличные крововодоотталкивающие и пятнозащитные свойства, а также защиту от брызг и грязи. Благодаря данной отделке, ткань защищает человека от биологических загрязнений тяжелой фракции, масляных загрязнений и воды.

Принцип действия используемой отделки — вокруг каждого волокна создается невидимая глазу защитная оболочка на молекулярном уровне. Защита не позволяет волокну впитывать влагу и притягивать частички пыли и грязи. Поскольку покрытие воздействует на каждое волокно, оно не «запечатывает» ткань, позволяя ей дышать, и тем самым предотвращает возможность образования «прелостей», гнилых участков, бактериальных образований. Используемая отделка также минимизирует поверхностное трение, увеличивая срок службы ткани, выдерживает любые режимы стирок и автоклавирования, а глажение ткани со средней температурой лишь оптимизирует действия защитного покрытия. Любая пролитая жидкость скатывается в капельку и легко удаляется движением руки.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА СИЗ PASTERIS ИЗ МАТЕРИАЛА LS-T-02 (100 % ПОЛИЭФИР С ДОБАВЛЕНИЕМ АНТИСТАТИЧЕСКОЙ НИТИ И ОТДЕЛКОЙ АКВО):

- УСТОЙЧИВОСТЬ К ПРОНИКНОВЕНИЮ МИКРОБОВ, БАКТЕРИЙ, ВИРУСОВ;
- УСТОЙЧИВОСТЬ К ПРОНИКНОВЕНИЮ ЖИДКОСТЕЙ (вода, кровь, йод и др.);
- СТОЙКОСТЬ КО ВСЕМ ВИДАМ МЕХАНИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ;
- ЗАЩИТА ОТ ВОРСА, ПЫЛИ, ПУХА И ДРУГИХ МЕЛКИХ ЧАСТИЦ;
- ИЗНОСОУСТОЙЧИВОСТЬ К СТИРКАМ И АВТОКЛАВИРОВАНИЮ;
- СОХРАНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПОСЛЕ 50 ЦИКЛОВ ОБРАБОТКИ.

По результатам испытаний на вирусную проницаемость материал LS-T-02 обеспечивает защиту от проникновения вирусов размером от 0,02 - 0,03 мкм.



СРАВНЕНИЕ РАЗМЕРА ПОР МАТЕРИАЛА LS-T-02 С ДРУГИМИ ТКАНЯМИ

При десятикратном увеличении образцов тканей становится очевидным, что барьерные свойства LS-T-02 значительно выше, чем у остальных материалов.