

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 34-06-18-РК
от «09» июля 2018 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ: Одежда верхняя швейная 2-го слоя костюмного ассортимента для мальчиков школьной группы с верхом из полушерстяных тканей, на подкладке из тканей из синтетических нитей: брюки. Шифр образца: 90РСК0027/2 (в количестве: 1 шт).

Вид упаковки: пакет

Способ пломбирования: пломба

Вид пломбы: красная пластиковая

Номер пломбы: 15472428

Число образцов в упаковке: 7 шт

ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗЦА НА ИСПЫТАНИЕ: 15.06.2018.

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЯ: 18.06.-09.07.2018.

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИСПЫТАНИЙ:

Относительная влажность 64%, температура 21 °С, давление 758 мм/р.с.

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям. Протокол испытаний не может быть частично или полностью перепечатан без разрешения ИЛ. Погрешности измерений в соответствии с методиками проведения испытаний.

ШИФР НД НА ПРОДУКЦИЮ: Технический Регламент Таможенного Союза ТР ТС 007/2011 «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков».

ХАРАКТЕРИСТИКА И ОБОЗНАЧЕНИЕ ИСПЫТУЕМЫХ ОБРАЗЦОВ: в качестве типового образца заказчиком предоставлен:

Образец – брюки для мальчиков школьного возраста, с верхом из полушерстяных тканей синего цвета, на подкладке из тканей из синтетических волокон и нитей, синего цвета, рост 122 см.

МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ И УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ – В СООТВЕТСТВИИ С НД.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

| Наименование контролируемого показателя | № Статьи, пункта, приложения ТР ТС 007/2011 | Значения параметра | | НД на методы испытаний |
|---|---|--|----------------|------------------------|
| | | По НД | Фактически | |
| Образец | | | | |
| Сырьевой состав: Верх: - полиэфир - шерсть | | | 65% 35% | ГОСТ ИСО 1833-2001 |
| Сырьевой состав: Подкладка: - полиэфир | | | 100% | ГОСТ ИСО 1833-2001 |
| Гигроскопичность верх | Приложение 8 | не менее 7 % | 6,9 | ГОСТ 3816-81 |
| Гигроскопичность подкладка | Приложение 8 | не менее 7 % | 0,5 | ГОСТ 3816-81 |
| Воздухопроницаемость верх | Приложение 8 | не менее 100 дм ³ /м ² с | 57 | ГОСТ 12088-77 |
| Воздухопроницаемость подкладка | Приложение 8 | не менее 100 дм ³ /м ² с | 251 | ГОСТ 12088-77 |
| Индекс токсичности верх | Статья 5, п. 7 | 70-120% | 82,9 | ГОСТ 32075-2013 |
| Индекс токсичности подкладка | Статья 5, п. 7 | 70-120% | 97,9 | ГОСТ 32075-2013 |
| Содержание свободного формальдегида верх | Приложение 8 | не более 75 мкг/г | 30 мкг/г | ГОСТ 25617-2014 |
| Содержание свободного формальдегида подкладка | Приложение 8 | не более 75 мкг/г | менее 10 мкг/г | ГОСТ 25617-2014 |
| Устойчивость окраски верха к: | Приложение 9 | | | |
| - стирке | | не менее 3 баллов | 5/4/4 | ГОСТ 9733.4-83 |
| - «поту» | | не менее 3 баллов | 4/4/4 | ГОСТ 9733.6-83 |
| - сухому трению | | не менее 3 баллов | 4-5 | ГОСТ 9733.27-83 |
| - дистиллированной воде | | не нормируется | 4/4-5/4-5 | ГОСТ 9733.5-83 |
| Устойчивость окраски подкладки к: | Приложение 9 | | | |
| - стирке | | не менее 3 баллов | 5/5/5 | ГОСТ 9733.4-83 |
| - «поту» | | не менее 3 баллов | 5/4-5/4-5 | ГОСТ 9733.6-83 |
| - сухому трению | | не менее 3 баллов | 5 | ГОСТ 9733.27-83 |

ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМОГО ОБОРУДОВАНИЯ И СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ:

| Наименование испытательного оборудования и средств измерений | Диапазон измеряемых показателей |
|---|---|
| Колориметр фотоэлектрический КФК 2 | 315-980 нм |
| Пипетки | 2-2-5, 2-2-10 |
| Пипетки градуированные 2-го класса точности | 1,2,5 см ³ |
| Колбы мерные | 2-100-2, 2-500-2, 2-50-2 |
| Эксикаторы | 7, 5, 3, 2 л |
| Анализатор изображений АТ-05 | От 2 мкм до 100 мкм |
| Прибор для оценки устойчивости окраски ткани к сухому и мокрому трению МТ 197 | Диаметр трущего стержня 1,5 см, нагрузка на стержень 1 кг |
| Водяная баня | t < 100 °С |
| Шкаф сушильный электрический ШС-80-01 СПУ | Температура от 50 до 350 °С |
| Прибор для определения воздухопроницаемости текстильных материалов МТ 160 | Диапазон от 2,5 до 4500 дм ³ /м ² с Разрежение под точечной пробой (48±1,96) Сила прижима точечной пробы Н (кгс) 147(15) |
| Устройство для определения устойчивости окраски к стирке МТ 275 | Размеры стаканов для проб 8 шт: диаметр (75±5) мм, высота (125±10) мм, вместимость (550±50) см ³ ; Скорость вращения барабана 40±2 об/мин |
| Весы аналитические | 0.....210 г. |
| Термостат ТС-1/80 СПУ | t° окружающей среды..... 60°С ± 4°С |
| Линейка | 300 мм |
| Приспособление для определения устойчивости окраски к «поту», воде МТ 193 | Размер рамы – 11х6 см; Рама из антикоррозийного материала 0,5 кг-2 шт, Груз массой 4 кг |
| Барометр-анероид М-98 | 300-810 мм рт. ст. |