

## Протокол испытаний № 4511 от 1 сентября 2015

Лаб. № 4529

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ АРБИТРАЖНЫЙ ЦЕНТР  
ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТНО-АНАЛИТИЧЕСКОГО ЦЕНТРА "СОЭК"  
АНО "СОЮЗЭКСПЕРТИЗА" ТПП РФ  
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21АЯ10  
(срок действия с 09.06.2011 г. по 09.06.2016 г.)

Образец: Трикотажное изделие для детей новорожденного и ясельного возраста (комбинезон из хлопка).  
Шифр образца 15CO20321.

Изготовитель: ,

Заявитель: Ассоциация производителей и поставщиков продовольственных товаров "Руспродсоюз" 103045, г.Москва,  
Б.Сергиевский переулок, д.10

Упаковка: полимерный пакет с пломбой №36; 26.08.2015

Этикетка: Образец № 15CO20321

Задание: Состав, % ГОСТ 30387-95/ГОСТР 50721-94, Соединительные швы ГОСТ 10399-87, Внешние и декоративные элементы (кружева, шитье, аппликации и другие аналогичные элементы) ГОСТ 10399-87, Растяжимость по ширине при нагрузке 6Н ГОСТ 8847-85, Разрывная нагрузка по петельным столбикам, Н ГОСТ8847-85, индекс токсичности, % МР 01.018-07, Устойчивость окраски (закрашивание белого материала) к, баллы: стирке ГОСТ 9733.4-83, поту ГОСТ 9733.6-83, сухому трению ГОСТ 9733.27-83, Воздухопроницаемость, дм<sup>3</sup>/м<sup>2</sup>·с ГОСТ 12088-77, Интенсивность запаха, баллы МУК 4.1/4.31485-03, Содержание формальдегида в водной вытяжке, мкг/г ГОСТ 25617-83, Ртуть, мг/дм ГОСТ Р 55845-2013, Мышьяк, мг/кг, Свинец, мг/кг, Кобальт, мг/кг, Хром, мг/кг, Никель, мг/кг, Медь, мг/кг, содержание капролактама (хлопкокапронового полотна, содержание гексаметилендиамина

### Заключение:

Результаты испытаний (Трикотажное изделие для детей новорожденного и ясельного возраста (комбинезон из хлопка). Образец № 15CO20321. Шифр 26.08.2015 печать №36) представлены в таблице

### Результаты испытаний

#### Органолептические показатели

Наименование показателя	Оценка
Внешний вид:	Комбинезон со следом (образец №15CO20321 -4-е изделия) из комбинированного трикотажного полотна кулирная гладь, Основное полотно изделия набивное с чередованием полос ярко розового и бледно розового цвета, по переду изделия печатный рисунок в виде зайчика и надпись "Hello go shopping" синего, розового и желтых цветов. След, рукава, отделка горловины из гладкокрашеного полотна розового цвета. Застежка на кнопках по задней половине (по спинке и отстегивающиеся штанишки), в заднюю половину штанишек вставлена эластичная лента, в изделии отсутствует ластовица. Швы чистые, с равномерной строчкой, достаточной растяжимости, без прорубки и пропусков стежков, швы закреплены. Все соединительные швы выполнены на изнаночную сторону. Нитки, используемые для пошива изделия, синтетические.
	Погрешности измерений не превышают значений указанных в нормативной документации на методы испытаний

#### Химические, физико-химические, физико-механические показатели

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Внешние и декоративные элементы (кружева, шитье, аппликации)	аппликация (печать)		визуальный
Соединительные швы	стачной краеобметочный, по изнаночной стороне		визуальный
Массовая доля хлопчатобумажного волокна, %	100		ГОСТ 30387-95/ГОСТР 50721-94
Воздухопроницаемость, дм <sup>3</sup> /м <sup>2</sup> ·с	581		ГОСТ 12088-77
Разрывная нагрузка по петельным столбикам, Н	330		ГОСТ 8847-85

Результаты испытаний касаются только образцов, подвергнутых испытаниям.

Частичная перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории запрещена.

Страница 1 из 2

Выдача данного документа не освобождает Стороны от обязательств по сделке

К протоколу испытаний № 4511

Растяжимость по ширине при нагрузке 6Н, %	25	ГОСТ 8847-85
Содержание свободного формальдегида, мкг/г	19	ГОСТ 25617-83
Устойчивость окраски к стирке (закрашиваемость белого смежного материала), балл	5	ГОСТ 9733.4-83
Устойчивость окраски к поту (закрашиваемость белого смежного материала), балл	4-5	ГОСТ 9733.6-83
Устойчивость окраски к сухому трению (закрашивание белого х/б материала), балл	4	ГОСТ 9733.27-83
наличие запаха, балл	0	МУК 4.1/4.3 1485-03
индекс токсичности, %	78,5+/-9,6	МУ 1.1.037-95
Экстрагируемые химические элементы в зависимости от красителя	-	ГОСТ Р 51309-99
Ртуть, мг/л	менее 0,0002	ГОСТ 26927-86
Мышьяк, мг/кг	менее 0,005	ГОСТ Р 51309-99
Свинец, мг/кг	0,05	ГОСТ Р 51309-99
Хром, мг/кг	0,05	ГОСТ Р 51309-99
Кобальт, мг/кг	менее 0,001	ГОСТ Р 51309-99
Медь, мг/кг	менее 0,001	ГОСТ Р 51309-99
Никель, мг/кг	менее 0,001	ГОСТ Р 51309-99

Устойчивости окрасок в полотнах с применением различных красителей оценивалась по наихудшему результату.

Климатические условия проведения испытаний по ГОСТ Р ИСО 139-2007:

относительная влажность воздуха 65+/-2%; температура воздуха 20+/-2 гр. Цельсия

- ГОСТ 12088-77 - "Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения воздухопроницаемости."  
оборудование: измеритель воздухопроницаемости МТ 160
- ГОСТ 25617-83 - "Ткани и изделия льняные, полульняные, хлопчатобумажные и смешанные. Методы химических испытаний"  
оборудование: Реактивы, термостат тип ВЕ-500, спектрофотометр UNICO 2800
- ГОСТ 26927-86 - "Сырье и продукты пищевые. Методы определения ртути"
- ГОСТ 9733.27-83 - "Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к трению."  
оборудование: Крокметр типа СМ-5
- ГОСТ 9733.4-83 - "Материалы текстильные. Методы испытания устойчивости окраски к стиркам".  
оборудование: Прибор "Линитест"
- ГОСТ 9733.6-83 - "Материалы текстильные. Метод испытаний устойчивости окрасок к поту."  
оборудование: Устройство для испытания, термостат тип ВЕ-500
- ГОСТ Р 51309-99 - "Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектрометрии"  
оборудование: Атомно-абсорбционный спектрометр Spectz AA 240Z
- МУ 1.1.037-95 - "Биотестирование продукции из полимерных и других материалов"  
оборудование: Анализатор изображений АТ-05

Начало испытаний: 20.08.2015

Окончание испытаний: 01.09.2015

Руководитель испытательного центра

*Сабелкина Г.П.*

Анохина Т.А.

Сабелкина Г.П.

Результаты испытаний касаются только образцов, подвергнутых испытаниям.

Частичная перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории запрещена.

Страница 2 из 2

Выдача данного документа не освобождает Стороны от обязательств по сделке