

Протокол испытаний № 4476 от 1 сентября 2015

Лаб. № 4488

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: Полотенце хлопчатобумажное махровое шифр образца 15C010101

Изготовитель: ,

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

Упаковка: полимерный пакет с пломбой 99945015

Этикетка: № образца 15C010101

Задание: Состав, % (ГОСТ 30387-95/ГОСТ Р 50721-94), Линейные размеры, см (ГОСТ 9205-75), Ширина шва при обработке края, см (измерением), Число стежков шва при обработке края на 10 см (измерением), Поверхностная плотность (масса 1 м²) (ГОСТ 3811-72), Число нитей основы на 10 см по основе, шт (измерением), Число нитей основы на 10 см по утку, шт (измерением), Разрывная нагрузка полоски ткани размером 50*200 мм, Н по основе, по утку (ГОСТ 3813-72), индекс токсичности, % (МУК 4.1/4.3.1485-03), Устойчивость окраски (закрашивание белого материала) к, баллы: стирке (ГОСТ ГОСТ 9733.4), поту (ГОСТ 9733.6), сухому трению (ГОСТ 9733.27), водопоглощение % (ГОСТ 11027-80), Интенсивность запаха, баллы (МУК 4.1/4.3.1485-03; Инструкция N 880-71), Содержание формальдегида в водной вытяжке, мкг/г (ГОСТ 25617-83), Ртуть, мг/дм, мышьяк, мг/кг, свинец, мг/кг, кобальт, мг/кг, хром, мг/кг, никель мг/кг

Заключение:

Результаты испытаний (Полотенце хлопчатобумажное махровое шифр образца 15C010101) представлены в таблице

Результаты испытаний

Органолептические показатели

Наименование показателя	Оценка
Внешний вид	Полотенца махровые (образец № 15C010101) в количестве 2-х штук гладкокрашенные, цвет - "натуральный шелк", с каймой и вышивкой желтыми и серебряными натуральными нитями по одному краю полотенца, с петелькой для вешалки. Края по длине полотенца обработаны на швейной машине в подгибку с закрытым срезом, конец изделия обработан швом в подгибку

Химические, физико-химические, физико-механические показатели

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Массовая доля хлопчатобумажного волокна (инструментальная идентификация), %	100		ГОСТ 25617-83
Длина полотенца, см	139,2		ГОСТ 427-75
Ширина полотенца, см	69,5		ГОСТ 427-75
поверхностная плотность, г/м ²	403		ГОСТ 3811-72
число нитей на 10 см (основа), ед	190		ГОСТ 3812-72
число нитей на 10 см (уток), ед	264		ГОСТ 3812-72
Ширина шва при обработке края по длине, см	0,7		ГОСТ 427-75
Ширина шва при обработке концов, см	1,4		ГОСТ 427-75
Число стежков шва при обработке края на 10 см, ед	25		ГОСТ 11027-80
Разрывная нагрузка (основа), Н	295		ГОСТ 3813-72
Разрывная нагрузка (уток), Н	270		ГОСТ 3813-72
водопоглощение, %	520		ГОСТ 11027-80
Содержание свободного формальдегида, мкг/г	7		ГОСТ 25617-83
Устойчивость окраски к стирке (закрашиваемость белого смежного материала), балл	5		ГОСТ 9733.4-83

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 № 4476

Устойчивость окраски к поту (закрашиваемость белого смежного материала), балл	5	ГОСТ 9733.6-83
Устойчивость окраски к сухому трению (закрашивание белого х/б материала), балл	5	ГОСТ 9733.27-83
наличие запаха, балл	0	МУК 4.1/4.3 1485-03
индекс токсичности, %	78,7+/-9,8	МУ 1.1.037-95
Экстрагируемые химические элементы в зависимости от красителя, мг/кг	-	ГОСТ Р 51309-99
Мышьяк, мг/кг	менее 0,005	ГОСТ Р 51309-99
Свинец, мг/кг	0,04	ГОСТ Р 51309-99
Хром, мг/кг	0,01	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

Погрешности измерений не превышают значений указанных в нормативной документации на методы испытаний

- Климатические условия проведения испытаний по ГОСТ Р ИСО 139-2007:
относительная влажность воздуха 65+/-2%; температура воздуха 20+/-2 гр. Цельсия
- ГОСТ 11027-80 - "Ткани и штучные изделия хлопчатобумажные махровые и вафельные. Общие технические условия."
оборудование: механическое устройство
 - ГОСТ 25617-83 - "Ткани и изделия льняные, полульняные, хлопчатобумажные и смешанные. Методы химических испытаний"
оборудование: Реактивы, термостат тип ВЕ-500, спектрофотометр UNICO 2800
 - ГОСТ 3811-72 - Материалы текстильные. Ткани, нетканые полотна и штучные изделия. Методы определения линейных размеров, линейной и поверхностной плотностей.
оборудование: измерительная линейка, весы электронные 211S
 - ГОСТ 3812-72 - Материалы текстильные. Ткани и штучные изделия. Методы определения плотностей нитей и пучков ворса.
оборудование: измерительная линейка, весы электронные 211S
 - ГОСТ 3813-72 - "Материалы текстильные. Ткани и штучные изделия. Методы определения разрывных характеристик при растяжении."
оборудование: Разрывная машина ИР 5074-3
 - 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 окраски к поту."
оборудование: Устройство для испытания, термостат тип ВЕ-500
 - ГОСТ Р 51309-99 - "Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии"
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

Анохина Т.А.

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