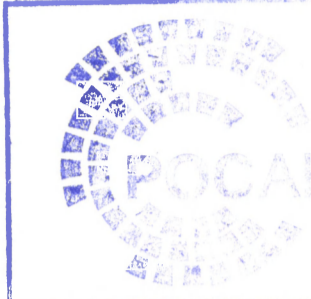


ФГУП «ИВНИИПИК ФСБ России»
ИЦ «Полматекс»
Аттестат аккредитации RA.RU.21LK16

СМК-Ф62



Федеральное Государственное унитарное Предприятие
«Ивановский научно-исследовательский институт пленочных
материалов и искусственной кожи технического назначения
ИЦ «Полматекс»
Испытательный центр «Полматекс»
Аттестат аккредитации № RA.RU.21LK16 от 23.06.2015г
153020, г. Иваново, ул. 11-я Сосневская, 5
E-mail: polmateks@ivniipik.ru Телефон (4932) 33-08-32

Протокол испытаний

№ 330-5-17/КП от 10 февраля 2017 г.
на 3 листах

- 1. Наименование заказчика:** Автономная некоммерческая организация «Российская система качества»
РФ, 115184, г. Москва, Средний Овчинниковский пер., д. 12
- 2. Наименование образца:**
Изделия чулочно-носочные: колготки женские из синтетических нитей.
- 3. Шифр образца:** 43РСК0007/3
- 4. Описание образца:** нет данных
- 5. Внешний вид образца при доставке:** вид упаковки- полиэтиленовый пакет; опломбирован – красная пластиковая пломба; номер пломбы – 11323986; число образцов в упаковке – 2 пары; изделия маркированы идентификационным номером.
- 6. Дата получения образцов на испытания:** 26.01.2017г.
- 7. Дата начала испытаний:** 27.01.2017г.
- 8. Программа испытаний:** в соответствии с приложением А к договору № ЮЛ03-2017/РСК от 24.01.2017г
- 9. Климатические условия при проведении испытаний:** в соответствии с ГОСТ 10681-75
Температура воздуха (20±2)°С
Относительная влажность воздуха (65±2)%
- 10. Нормативная документация, используемая для проведения испытаний:**
ГОСТ 8541-2014 Изделия чулочно-носочные, вырабатываемые на круглочулочных автоматах. ОТУ
ГОСТ 8846-87 Плотна и изделия трикотажные. Методы определения линейных размеров, перекоса, числа петельных рядов и петельных столбиков и длины нити в петле
ГОСТ 2351-88 Изделия и полотна трикотажные. Нормы устойчивости окраски и методы ее определения
ГОСТ 6611.1-73 Нити текстильные. Метод определения линейной плотности
ГОСТ 19712-89 Изделия трикотажные. Методы определения разрывных характеристик и растяжимости при нагрузках, меньше разрывных
ГОСТ ISO 14184-1-2014 Материалы текстильные. Определение содержания формальдегида. Часть 1. Свободный и гидролизированный формальдегид (метод водной экстракции)
ГОСТ 9733.0-83 Материалы текстильные. Общие требования к методам испытаний устойчивости окрасок к физико-химическим воздействиям
ГОСТ 9733.4-83 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к стиркам
ГОСТ 9733.6-83 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окрасок к поту
ГОСТ 9733.27-83 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к трению
ГОСТ 30387-95/ГОСТ Р 50721-94 Плотна и изделия трикотажные. Методы определения вида и массовой доли сырья
ТР ТС 017/2011 О безопасности продукции легкой промышленности

11. Результаты испытаний:

Условный номер образца	Наименование показателя, единица измерения	НД на метод испытаний	Фактическое значение показателя	Нормативное значение показателя
1	2	3	4	5
43РСК0007/3	Вид (идентификационные признаки) изделия		Колготки женские гладкокрашенные черного цвета; ластовица овальной формы из двухслойного трикотажа; мысок с усилением; торс гладкий с усилением по форме трусов; борт двойной с вработанной эластомерной нитью.	
	Вид и массовая доля сырья, % -основная синтетическая нить -полиуретановые нити	ГОСТ 30387/ГОСТ Р 50721	ПА-81,5 ПУ-18,5	9-25
	Сырьевой состав ластовицы, %: -внутренний слой -лицевой слой	ГОСТ 30387/ГОСТ Р 50721	хлопок-100 ПА-100	
	Линейная плотность нитей, текс -основная синтетическая нить -синтетическая нить с полиуретановой нитью	ГОСТ 6611.1	3,8 5,7	
	Линейные измерения, см -рост -обхват бедер	ГОСТ 8846	Устанавливается изготовителем	
	Растяжимость, см: -ножки (паголенок) в длину -торса в длину -ножки по периметру -торса по периметру	ГОСТ 19712	182 61 80 91	Изделие изготовлено по виду и размерам, не предусмотренным ГОСТ. Устанавливаются в ТО изготовителя.
	Содержание свободного формальдегида, мкг/г	ГОСТ ISO 14184-1	Не обнаружен	Не более 75
	Устойчивость окраски, балл к воздействию: -стирки	ГОСТ 9733.0 ГОСТ 9733.4	5	Не менее 4(изменение первоначальной окраски) 4 («-»)
	-пота -сухого трения	ГОСТ 9733.6 ГОСТ 9733.27	5 5	4(закрашивание белого материала)
	Требования к изготовлению. -качество швов	ПНСТ ГОСТ 8541	Соответствует	Швы должны быть мягкими, с правильной ровной строчкой без пропуска и пробивок
	-способ зашивки мыска		С изнаночной стороны	

12. Перечень испытательного оборудования и средств измерений

Наименование СИ, тип (марка), заводской номер, год выпуска	Диапазон измерения	Класс точности, погрешность измерений	Свидетельство о поверке СИ, номер, дата, срок действия
Разрывная машина РМИ-250 №214, 1971. Набор лапок и приспособлений для закрепления проб.	0 – 250кг	КТ1У	Св-во № 185/24 до 14.02.2017
Спектрофотометр СФ-46	190-800 нм пропуск. 0-100%	ПГ±0,5 нм ПГ±1 %	Св-во 276/206 до 18.11.2017
Весы аналитические ВЛА-200 №866, 1971	0-200г	КТ3	Св-во № 185/28 до 14.02.2017
Рулетка измерительная ЭНКОР	0-3м	ПГ±0,15мм	Св-во № 189/430 до 31.07.2017
Линейка измерительная	0 – 1000мм	ПГ±0,15мм	Клеймо до 2 кв. 2017г
Прибор ПТ-4	Стержень массой 1 кг, диаметр (10±1) мм		Протокол № 6 до 30.09.2018

Исполнители: Ст. лаборант
Нс

Ответственный исполнитель: инженер

Начальник испытательного центра:



А.Н. Глухова
А.Н. Глухова
Т.Ю. Тумская
Л.К. Завадская
Л.К. Завадская
И.В. Курышева
И.В. Курышева

Протокол испытаний касается только образцов, подвергнутых испытанию.
 Протокол испытаний не может быть перепечатан частично или полностью без разрешения ИЦ.