

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
 Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр
 стандартизации, метрологии и испытаний в Московской области»
 Сергиево-Посадский филиал ФБУ «ЦСМ Московской области»
 141300, Московская область, г. Сергиев Посад, проспект Красной Армии, д.212, корпус 4
 Испытательный центр Федерального бюджетного учреждения "Государственный региональный центр
 стандартизации, метрологии и испытаний в Московской области" (Сергиево-Посадский филиал)
 Испытательный центр ФБУ "ЦСМ Московской области" (Сергиево-Посадский филиал)
 Аттестат аккредитации № RA.RU.10ПЛО1
 141300, Московская область, г. Сергиев Посад, улица Академика Силина, дом 7
Лаборатория испытаний пищевой и парфюмерно-косметической продукции
 тел. (496)547-46-74, (496)552-21-00, т/факс(496)552-21-04
 E-mail: testcenterCP@mail.ru
Лаборатория испытаний продукции легкой и текстильной промышленности
 тел. / т/факс (496)552-21-01,
 E-mail: 5486444@mail.ru

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 06-60116/41 от 28.06.2016 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ:
 ХАРАКТЕРИСТИКА ИСПЫТУЕМОГО ОБРАЗЦА:
 УСЛОВНЫЙ НОМЕР:

Изделия трикотажные чулочно-носочные.
 Носки мужские, шифр образца 25РСК0016/1

№ 60116/41-К
 01.06.2016г.

ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗЦА:
 ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ:
 КОЛИЧЕСТВО ОБРАЗЦОВ, ПОСТУПИВШИХ НА
 ИСПЫТАНИЯ
 СВЕДЕНИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ:

01.06.2016г. – 28.06.2016г.
 5 пар

СВЕДЕНИЯ О ЗАЯВИТЕЛЕ:

Автономная некоммерческая организация "Российская
 система качества"
 Адрес: 115184, г. Москва, Средний Овчинниковский
 пер., д. 12.
 Автономная некоммерческая организация "Российская
 система качества"
 Адрес: 115184, г. Москва, Средний Овчинниковский
 пер., д. 12.

СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ:
 СОПРОВОДИТЕЛЬНЫЙ ДОКУМЕНТ
 ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ИСПЫТАНИЯ:

Образец обезличен и зашифрован
 Акт приема-передачи образцов от 31.05.2016 г.
 В соответствии с программой испытаний (приложение
 № 1 к Договору №67-2016/рск/06/191 от 12 апреля
 2016г.)
 Перечень определяемых показателей указан в столбце 1
 раздела «РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ»
 Носки мужские вид И черного цвета с вертикальными
 полосками серого цвета. Борт одинарный с эластомер-
 ной нитью высотой 6,0см. Упаковка в полиэтиленовый
 пакет, опломбирован пластиковой пломбой № 8993065

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Определяемый показатель Единица измерения	Метод испытаний	Средства измерений/ испытательное оборудование	ПДК и нормы	Результаты ис- пытаний
1	2	3	4	5
Климатические условия проведения испытаний (ГОСТ 10681-75)	Температура воздуха : (20±2) °С; Относительная влажность воздуха: (65±2) %			
Состав сырья, % Хлопок ПА ПУ	ГОСТ ИСО 1833-2001 ГОСТ 30387-95	Весы ВР мод. ВР 310S		63,6 30,0 6,4
Линейные размеры, см -общая длина -длина следа	ГОСТ 8846-87	Линейка измери- тельная металличе- ская (0-300) мм	28,0 ±2,0 29,0 ±1,0	30,0 29,0

1	2	3	4	5
Растяжимость борта, см	ГОСТ 19712-89	Устройство для определения растяжимости трикотажных полотен и изделий при нагрузке меньше разрывных ПР-3 с приспособлением	Не менее 26	24,5
Стойкость к истиранию по плоскости, обороты След Пятка, мысок	ГОСТ 12739-85	Прибор ТИ-1	Не менее 80 200 (прочная)	87 216
Число стежков на 5,0см строчки (шов зашивки мыска)	ГОСТ 9176-87	Линейка измерительная металлическая (0-300) мм	Не менее 50	55
Толщина шва зашивки мыска, мм	ГОСТ 8541-2014 Приложение Г	Прибор ПКТ-1	Не более 1,8	0,9
Устойчивость окраски к воздействию: балл -стирки -пота -сухого трения	ГОСТ 9733.4-83 ГОСТ 9733.6-83 ГОСТ 9733.27-83	Линитест Плюс Термостат ТС-1/80СПУ Прибор Стайнингтестер FD-17/A	Не менее 4/4 4/4 -/4	темный 4/4 4/4 -/4
Гигроскопичность, %	ГОСТ 3816-81	Весы ВР мод. ВР 310S, электрошкаф сушильный лабораторный SNOL 58/350	Не менее 12	14,0
Индекс токсичности, (модельная среда - дистиллированная вода)				
Условия проведения испытаний температура: (40±2) °С; (МУК 4.1/4.3.1485-03) Экспозиция: 24 час ; насыщенность: 1:50(г/мл)				
Индекс токсичности, %	ГОСТ 32075-2013	Анализатор изображения АТ-05	80-110	114,6
Миграция вредных химических веществ в водную среду в зависимости от красителя, (ТР ТС 017/2011 ст. 5 п.3 приложение 3)				
Условия проведения испытаний температура: (40±2) °С; (МУК 4.1/4.3.1485-03) Экспозиция: 1 час; насыщенность: 1:50(г/мл)				
Мышьяк, мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	Спектрометр атомно-абсорбционный КВАНТ-З.ЭТА	не более 1,0	<0,005
Свинец, мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	Спектрометр атомно-абсорбционный КВАНТ-З.ЭТА	не более 1,0	<0,001
Хром, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	Спектрометр атомно-абсорбционный КВАНТ-2АТ	не более 2,0	<0,02
Кобальт, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	Спектрометр атомно-абсорбционный КВАНТ-2АТ	не более 4,0	<0,015
Медь, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	Спектрометр атомно-абсорбционный КВАНТ-2АТ	не более 50,0	<0,01
Никель, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	Спектрометр атомно-абсорбционный КВАНТ-2АТ	не более 4,0	<0,015
Миграция вредных химических веществ в водную среду в зависимости от сырьевого состава, (ТР ТС 017/2011 ст. 5 п.3 приложение 3)				
Условия проведения испытаний температура: (40±2) °С; (МУК 4.1/4.3.1485-03) Экспозиция: 1 час; насыщенность: 1:50(г/мл)				
Капролактam, мг/дм ³	МУК 4.1.1209-03	Хроматограф газовый «Кристалл 5000.1»	не более 1,0	<0,25
Гексаметилендиамин, мг/дм ³	МР 1503-76	Хроматограф жидкостный «Стайер»	не более 0,01	<0,01

1	2	3	4	5
Ацетальдегид, мг/дм ³	MP 01.024-07	Хроматограф газовый «Кристалл 5000.1»	не более 0,2	<0,05
Бензол, мг/дм ³	MP 01.024-07	Хроматограф газовый «Кристалл 5000.1»	не более 0,01	<0,005
Толуол, мг/дм ³	MP 01.024-07	Хроматограф газовый «Кристалл 5000.1»	не более 0,5	<0,005
Этиленгликоль, мг/дм ³	Инструкция № 880-71	Спектрофотометр Cary 100 Scan	не более 1,0	<0,8
Миграция вредных химических веществ в воздушную среду из текстильных материалов, обработанных текстильно-вспомогательными веществами, (ТР ТС 017/2011 ст. 5 п.3 приложение 4)				
Условия проведения испытаний (МУК 4.1/4.3.1485-03)		температура: (40±2) °С; воздухообмен 0,5 об/ч, насыщенность 1,0 м ² /м ³ , время выдержки- 24час		
Метилакрилат, мг/м ³	МУК 4.1.025-95	Хроматограф газовый «Кристалл 5000.1»	не более 0,01	<0,002
Метилметакрилат, мг/м ³	МУК 4.1.025-95	Хроматограф газовый «Кристалл 5000.1»	не более 0,01	<0,002
Стирол, мг/м ³	MP 01.023-07	Хроматограф газовый «Кристалл 5000.1»	не более 0,002	<0,001
Ксилолы, мг/м ³	MP 01.023-07	Хроматограф газовый «Кристалл 5000.1»	не более 0,2	<0,005
Спирт метиловый, мг/м ³	MP 01.022-07	Хроматограф газовый «Кристалл 5000.1»	не более 0,5	<0,005
Спирт бутиловый, мг/м ³	MP 01.022-07	Хроматограф газовый «Кристалл 5000.1»	не более 0,1	<0,005
Фенол, мг/м ³	МУК 4.1.598-96	Хроматограф газовый «Кристалл 5000.1»	не более 0,003	<0,001
Ацетальдегид, мг/м ³	MP 01.022-07	Хроматограф газовый «Кристалл 5000.1»	не более 0,01	<0,005
Толуол, мг/м ³	МУК 4.1.598-96	Хроматограф газовый «Кристалл 5000.1»	не более 0,6	<0,001
Винилацетат, мг/м ³	ГОСТ 22648-77	Спектрофотометр Cary 100 Scan	не более 0,15	<0,1

Внимание!

Результаты, представленные в протоколе, относятся только к образцам прошедшим испытания.
Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

Протокол утверждаю:

Начальник испытательного центра



Ю.В.Пивоваров