

ООО «ТРАНСКОНСАЛТИНГ»  
117036, г. Москва, ул. Дмитрия Ульянова, д. 9/11, корп. 2, этаж цок., ком. 6Г  
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ «LIGHT GROUP»  
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «CERTIFICATION GROUP»  
Аттестат аккредитации № RA.RU.21AI63  
142500, Московская обл., г. Павловский Посад, ул. Городковская, д. 73а, корп. 10  
142500, Московская обл., г. Павловский Посад, ул. Городковская, д. 73а, корп. 11

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ

Белокова Л.О.

«07» мая 2019 г.

Испытаний

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 137Л/3-07.05/19 от 07.05.2019 г.

Продукция: Материалы текстильные одежные: ткани из синтетических нитей в смеси с хлопковыми волокнами, гладкокрашенные, плотность 195 г/м<sup>2</sup>, состав: 80% полиэстер, 20% хлопок, маркировка: «SICHUAN TEXTILES IMPORT AND EXPORT CORPORATION»

Заявитель, адрес: Общество с ограниченной ответственностью «ЮГУС», 238752, Калининградская область, город Советск, улица М.Горького, дом 7, литер И, помещение 1, Российская Федерация

Изготовитель, адрес: «SICHUAN TEXTILES IMPORT AND EXPORT CORPORATION», NO.110 LIZE ROAD, WUJIANG CITY, JIANGSU, CHINA, Китай

Сопроводительный документ: Заявка № 87п от 22.04.2019 г.

Дата получения образца: 23.04.2019 г.

Шифр образца: Л11823042019/3

Дата(ы) проведения испытаний: 23.04.2019 г. - 07.05.2019 г.

Испытания на соответствие требованиям: Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 017/2011 "О безопасности продукции легкой промышленности"

Наименования НД на примененные методы испытаний: ГОСТ ИСО 1833-2001 Материалы текстильные. Методы количественного химического анализа двухкомпонентных смесей волокон; Инструкция 880-71 Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами; ГОСТ 12088-77 Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения воздухопроницаемости; СанПиН 9-29.7-95 Санитарные нормы допустимых уровней физических факторов при применении товаров народного потребления в бытовых условиях. Методика измерения напряженности

Перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории не допускается  
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

электростатического поля; ГОСТ 9733.27-83 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к трению; ГОСТ 9733.6-83 Материалы текстильные. Методы испытаний устойчивости окраски к "поту"; ГОСТ 9733.5-83 Материалы текстильные. Метод испытаний устойчивости окраски к дистиллированной воде; ГОСТ 9733.4-83 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к стиркам; ГОСТ 32075-2013 Материалы текстильные. Метод определения токсичности; МУК 4.1.3167—14 Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола,  $\alpha$ -метилстирола, бензальдегида в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещений; МУК 4.1.618-96 Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе; МУК 4.1.1478-03 Определение фенола в атмосферном воздухе и воздушной среде жилых и общественных зданий методом высокоэффективной жидкостной хроматографии; МУК 4.1.3170-14 Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещений; ГОСТ 31870-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии; ГОСТ 25617-2014 Ткани и изделия льняные, полульняные, хлопчатобумажные и смешанные. Методы химических испытаний; МУК 4.1.3171-14 Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, метанола, этанола, метилакрилата, метилметакрилата, этилакрилата, изобутилакрилата, бутилакрилата, бутилметакрилата, толуола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава; МУК 4.1.745-99 Газохроматографическое определение диметилового эфира терефталевой кислоты в воде; МУК 4.1.620-96 Методические указания по газохроматографическому определению метилакрилата в атмосферном воздухе; ГОСТ 22648-77 Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей

#### ПЕРЕЧЕНЬ ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

№	Наименование оборудования	Тип, модель	Инвентарный №
1.	Устройство для испытания на устойчивость окраски к трению	-	Л 297
2.	Устройство для определения устойчивости окраски к дистиллированной воде, поту	-	Л1085

#### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Температура окружающей среды, °С	20 ± 2
Относительная влажность воздуха, %	65 ± 2

Перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории не допускается  
 Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

**Характеристика, описание образца поступившего на испытания:** образец материала текстильного одежного ткани из синтетических нитей в смеси с хлопковыми волокнами, состав: 80% полиэстер, 20% хлопок, размер: 110 x 100 см

НАИМЕНОВАНИЕ ОПРЕДЕЛЯЕМЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, ПАРАМЕТРОВ, ХАРАКТЕРИСТИК	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЙ	НД на МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ	ЗНАЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	
			По НД	РЕЗУЛЬТАТ ИСПЫТАНИЙ
<b>ВИД И МАССОВАЯ ДОЛЯ СЫРЬЯ</b>				
Полиэфир	%	ГОСТ ISO 1833-2001	-	79,6
Хлопок	%		-	20,4
<b>ПОКАЗАТЕЛИ БИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ</b>				
Интенсивность запаха	баллы	Инструкция № 880-71	Не более 2	0 баллов
Воздухопроницаемость	дм <sup>3</sup> /м <sup>2</sup> с	ГОСТ 12088-77	Не менее 60	151
Уровень напряженности электростатического поля на поверхности изделия	кВ/м	СанПиН №9-29.7-95	Не более 15	1,7
Устойчивость окраски материала к:				
- сухому трению	баллы	ГОСТ 9733.27-83	Не менее 3	5
- стирке	баллы	ГОСТ 9733.4-83	Не менее 3	5/5
- «поту»	баллы	ГОСТ 9733.6-83	Не менее 3	5/5
- дистиллированной воде	баллы	ГОСТ 9733.5-83	Не менее 3	5/5
<b>СОДЕРЖАНИЕ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ</b>				
Содержание свободного формальдегида	мкг/г	ГОСТ 25617-2014	Не более 300	Менее 10
<b>ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>				
Индекс токсичности (водная среда)	%	ГОСТ 32075-2013	70-120	101,5 изделие не токсично
<b>ЭКСТРАГИРУЕМЫЕ ХИМИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ В ВОДНУЮ СРЕДУ</b>				
Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-12	Не более 1,0	Менее 0,005
Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-12	Не более 1,0	Менее 0,003
Хром	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-12	Не более 2,0	Менее 0,001
Кобальт	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-12	Не более 4,0	Менее 0,001
Медь	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-12	Не более 50,0	Менее 0,001
Никель	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-12	Не более 4,0	Менее 0,001
Ацетальдегид	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.3171-14	Не более 0,2	Менее 0,005
Диметилтерефталат	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.745-99	Не более 1,5	Менее 0,15
<b>МИГРАЦИЯ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В ВОЗДУШНУЮ СРЕДУ</b>				
Метилакрилат	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.620-96	Не более 0,01	Менее 0,008
Ацетальдегид	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,01	Менее 0,005
Винилацетат	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 22648-77	Не более 0,15	Менее 0,002
Ксилолы	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.618-96	Не более 0,2	Менее 0,01
Метилметакрилат	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.618-96	Не более 0,01	Менее 0,01
Спирт бутиловый	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,1	Менее 0,02
Спирт метиловый	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,5	Менее 0,08
Стирол	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3167-14	Не более 0,002	Менее 0,001
Толуол	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.618-96	Не более 0,6	Менее 0,01
Фенол	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.1478-03	Не более 0,003	Менее 0,0005

Перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории не допускается  
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Ответственный за оформление

Щептева Т.С.



Перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории не допускается  
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям