

Общество с ограниченной ответственностью «Трансконсалтинг»
 (ООО «Трансконсалтинг»)
 115211, г. Москва, Каширское ш., д. 55, к. 5, помещ. I, ком. 20
 Испытательный центр «CERTIFICATION GROUP»
 Испытательная лаборатория «LIGHT GROUP»
 142500, Московская обл., г. Павловский Посад, ул. Городковская, д. 73а, к. 10, к. 11
 Телефон: +7(495)984-63-39; электронная почта: sert@lcmg.ru
 Аттестат аккредитации № RA.RU.21AI63



УТВЕРЖДАЮ
 Руководитель ИЛ
Белюкова Л.О. Белюкова
 12 июля 2021 г.

Протокол испытаний:	№ 126Л/З-12.07/21
Дата протокола:	12.07.2021
Наименование и контактные данные заказчика:	Общество с ограниченной ответственностью «ТРЕЙДМАРК», Юридический адрес: 119021, город Москва, улица Тимура Фрунзе, дом 11 строение 1 помещение IV этаж 1 комната 6, Российская Федерация Фактический адрес: 119021, город Москва, улица Тимура Фрунзе, дом 11 строение 1 помещение IV этаж 1 комната 6, Российская Федерация
Изготовитель:	"Xinxing County Pilusi Leather Co., Ltd.", Юридический адрес: Китай, Xia Tai Guo, Fengdong, Xincheng Town, Xinxing County Фактический адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Китай, Xia Tai Guo, Fengdong, Xincheng Town, Xinxing County
Наименование (торговая марка/модель/тип/артикул) образца (ов):	Изделия кожгалантерейные мужские и женские с лицевой поверхностью из искусственной кожи: ремни поясные, с маркировкой "PAVO", артикул 311-390 Ремень женский, 100% полиуретан, сплав, длина 105см, ширина 1см
Сведения об отборе образца (ов):	Образец(ы) предоставлен(ы) заказчиком.
Дата получения образца (ов):	28.06.2021
Идентификационный номер:	Л116028062021/3
Основание проведения испытаний:	Заявка № 100-2506 от 25.06.2021
Место осуществления лабораторной деятельности:	Московская обл., г. Павловский Посад, ул. Городковская, д. 73а, к. 10, к. 11
Дата (ы) осуществления лабораторной деятельности:	с 28.06.2021 по 12.07.2021
Документ (ы), устанавливающий (е) требования к продукции:	ТР ТС 017/2011 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности продукции легкой промышленности"

Результаты испытаний настоящего протокола относятся только к представленному образцу (ам).
 Размножение или перепечатка протокола испытаний без разрешения испытательной лаборатории не допускается.

Описание, идентификация и состояние образца (ов)

Изделия кожгалантерейные мужские и женские с лицевой поверхностью из искусственной кожи: ремни поясные, с маркировкой "PAVO", артикул 311-390 Ремень женский, 100% полиуретан, сплав, длина 105см, ширина 1см
 Описание: ремень поясной женский с лицевой поверхностью из искусственной кожи (состав: 100% полиуретан), цвет: светло-бежевый, длина 105см, ширина 1см
 Идентификация проводилась на соответствие документов, предоставленных в лабораторию заказчиком на проведение испытаний.
 Проведенная идентификация свидетельствуют о соответствии образца (ов) предоставленным документам.
 Маркировка имеется, внешние повреждения отсутствуют.

Условия проведения испытаний

Температура воздуха, °С	20 ± 2
Относительная влажность воздуха, %	65 ± 2
Атмосферное давление, мм рт. ст.	630-800
Частота переменного тока, Гц	50 ± 1
Напряжение сети, В	220 ± 10

Используемое испытательное и измерительное оборудование

№	Наименование, заводской и/или инвентарный и/или учетный номер
1.	Барометр-анероид метрологический, БАММ-1, инвентарный №Л922
2.	Вольтамперфазометр, Парма ВАФ-А(М), инвентарный №Л111
3.	Прибор комбинированный Testo, 608-Н1, инвентарный № Л2241
4.	Прибор комбинированный Testo, 608-Н1, инвентарный № Л2517
5.	Прибор комбинированный Testo, 608-Н1, инвентарный № Л3003
6.	Психрометр аспирационный, инвентарный № Л2470
7.	Термостат суховоздушный, ТС 01/80 СПУ, инвентарный №Л1932
8.	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий, ТСО-1/80 СПУ, инвентарный № Л421
9.	Весы, ВМ 510 ДМ, инвентарный № Л692
10.	Весы лабораторные, ВЛ-224, инвентарный №Л2315
11.	Аспиратор ПУ-4Э, инвентарный номер № Л2794
12.	Хроматограф жидкостной АСМЕ 9000 со спектрометрическим детектором UV730D, инвентарный № Л274
13.	Комплекс аппаратно-программный на базе хроматографа «Хроматэк-Кристалл 5000.2», хроматограф газовый, инвентарный № Л357
14.	Анализатор изображений (токсичности), АТ-05, инвентарный № Л252
15.	Устройство для определения устойчивости окраски к дистиллированной воде, поту, морской воде, б/т, инвентарный № Л1085
16.	Водяная многоместная баня, УТ-4300Е, инвентарный № Л1250
17.	Линейка измерительная металлическая, Л300, инвентарный №Л654
18.	Секундомер механический, СОСпр-26-2-010, инвентарный № Л2334

Документ (ы), устанавливающий (е) правила и методы исследований (испытаний) и измерений

Инструкция 880-71 Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами; ГОСТ 28631-2005, п.7.4 Сумки, чемоданы, портфели, ранцы, папки, изделия мелкой кожгалантереи. Общие технические условия; ГОСТ 30835-2003. Кожа. Метод испытания устойчивости окраски к поту; МУ 1.1.037-95 Биотестирование продукции из полимерных и других материалов; МР 29ФЦ/2688-2003 Экспресс-метод оценки токсичности проб воздуха по водорастворимым компонентам с использованием в качестве тест-объекта спермы крупного рогатого скота; МУК 4.1.1045-01 Методические указания "ВЭЖХ определение формальдегида и предельных альдегидов (С2-С10) в воздухе"; МР 01.022-07 Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата,

метанола, изо-пропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изо-бутилацетата, бутилацетата, изо-бутанола, н-бутанола, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава; ГОСТ 32535-2013 Тoluилeндиизоцианат. Определение содержания в воздушной среде.

Результаты испытаний

Наименование показателя и/или критерий соответствия по НД	Единицы измерений	НД на методы испытаний	Значение показателей	
			по НД	результаты испытаний
Органолептические показатели				
Интенсивность запаха	балл	Инструкция 880-71	Не более 2	0
Показатели биологической безопасности				
Устойчивость окраски (закрашивание белого материала) к воздействию сухого трения	балл	ГОСТ 28631-2005, п.7.4	Не менее 3	5
Устойчивость окраски (закрашивание белого материала) к воздействию мокрому трению	балл	ГОСТ 28631-2005, п.7.4	Не менее 3	5
Устойчивость окраски к "поту"	балл	ГОСТ 30835-2003	Не менее 3	5/5
Токсикологические показатели				
Индекс токсичности (водная среда)	%	МУ 1.1.037-95	70-120	105,7
Индекс токсичности (воздушная среда)	%	МР 29ФЦ/2688-2003	80-120	99,2
Показатели химической безопасности в воздушной среде				
Формальдегид	мг/м ³	МУК 4.1.1045-01	Не более 0,003	Менее 0,001
Ацетальдегид	мг/м ³	МР 01.022-07	Не более 0,01	Менее 0,005
Толуилeндиизоцианат	мг/м ³	ГОСТ 32535-2013	Не более 0,002	Менее 0,001

Протокол проверил(и):

Руководитель отдела химико-физических испытаний

Руководитель отдела хроматографических испытаний

Руководитель отдела физико-механических испытаний

Протокол подготовил:

Руководитель отдела по работе с заказчиком

В.В. Анисенков

Д.В. Персиков

А.И. Сизов

Т.С. Щептева

