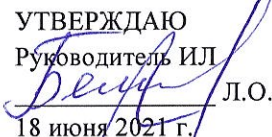


Общество с ограниченной ответственностью «Трансконсалтинг»  
 (ООО «Трансконсалтинг»)  
 115211, г. Москва, Каширское ш., д. 55, к. 5, помещ. I, ком. 20  
 Испытательный центр «CERTIFICATION GROUP»  
 Испытательная лаборатория «LIGHT GROUP»  
 142500, Московская обл., г. Павловский Посад, ул. Городковская, 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  
  
 Л.О. Белокурова  
 18 июня 2021 г.

Протокол испытаний:	№ 142Л/З-18.06/21
Дата протокола:	18.06.2021
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: Xia Tai Guo, Fengdong, Xincheng Town, Xinxing County, Китай Адреса мест осуществления деятельности по изготовлению продукции: Yiwu Minda Commodities Co., Ltd, Qingxidong st., 70, Yiwu town, Zhejiang province, Китай.
Наименование (торговая марка/модель/тип/артикул) образца (ов):	Изделия кожгалантерейные для взрослых с лицевой поверхностью из натуральной кожи: кошелек, с маркировкой «PAVO», артикул 303-761. Состав: натуральная кожа
Сведения об отборе образца (ов):	Образец(ы) предоставлен(ы) заказчиком.
Дата получения образца (ов):	04.06.2021
Идентификационный номер:	Л19204062021/3
Основание проведения испытаний:	Заявка № 131-0306 от 03.06.2021
Место осуществления лабораторной деятельности:	Московская обл., г. Павловский Посад, ул. Городковская, д. 73а, к. 10, к. 11
Дата (ы) осуществления лабораторной деятельности:	с 04.06.2021 по 18.06.2021
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 для взрослых с лицевой поверхностью из натуральной кожи: кошелек, с маркировкой «РАВО», артикул 303-761. Состав: натуральная кожа  
 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 ± 5
Относительная влажность воздуха, %	40 - 80
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.	Психрометр аспирационный, инвентарный № Л2470
6.	Термостат суховоздушный, ТС 01/80 СПУ, инвентарный №Л1932
7.	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий, ТСО-1/80 СПУ, инвентарный № Л421
8.	Весы, ВМ 510 ДМ, инвентарный № Л692
9.	Весы лабораторные, ВЛ-224, инвентарный №Л2315
10.	Аспиратор ПУ-4Э, инвентарный номер № Л2794
11.	Шкаф сушильный, ШС-80-01, инвентарный №Л579
12.	Хроматограф жидкостной АСМЕ 9000 со спектрометрическим детектором UV730D, инвентарный № Л274
13.	Анализатор изображений (токсичности), АТ-05, инвентарный № Л252
14.	Устройство для определения устойчивости окраски к дистиллированной воде, поту, морской воде, б/т, инвентарный № Л1085
15.	Водяная многоступенчатая баня, УТ-4300Е, инвентарный № Л1250
16.	Линейка измерительная металлическая, Л300, инвентарный №Л654
17.	Спектрофотометр, СФ-2000, инвентарный № Л2814
18.	Секундомер механический, СОСпр-26-2-010, инвентарный № Л2334
19.	Разрывная машина, И1147М, инвентарный № Л38
20.	Механический прибор Хайлова, МПХ, инвентарный № Л168

**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 938.29-77 Кожа. Метод испытания устойчивости окраски кож к сухому и мокрому трению; 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; ГОСТ ISO 17075-2011 Кожа. Метод определения содержания хрома (VI); ГОСТ ISO 17226-2-2011 Кожа. Определение содержания формальдегида. Часть 2. Фотометрический метод определения; МУК 4.1.1045-01 Методические указания "ВЭЖХ определение формальдегида и предельных альдегидов (С2-С10) в воздухе"

Результаты испытаний

Наименование показателя и/или критерий соответствия по НД	Единицы измерений	НД на методы испытаний	Значение показателей	
			по НД	результаты испытаний
<b>Органолептические показатели</b>				
Интенсивность запаха	балл	Инструкция 880-71	Не более 2	0
<b>Показатели механической безопасности</b>				
Прочность ниточного шва	Н/см	ГОСТ 28631-2005	Не менее 20	27
<b>Показатели биологической безопасности</b>				
Устойчивость окраски (закрашивание белого материала) к воздействию сухого трения	балл	ГОСТ 938.29-77	Не менее 4	4
Устойчивость окраски (закрашивание белого материала) к воздействию мокрого трения	балл	ГОСТ 938.29-77	Не менее 3	4
Устойчивость окраски к "поту"	балл	ГОСТ 30835-2003	Не менее 3	4/4
<b>Показатели химической безопасности в водной среде</b>				
Массовая доля водовываемого хрома (VI)	мг/кг	ГОСТ ISO 17075-2011	Не более 3,0	Менее 3,0
Массовая доля свободного формальдегида	мкг/г	ГОСТ ISO 17226-2-2011	Не более 300	12,4
<b>Токсикологические показатели</b>				
Индекс токсичности (воздушная среда)	%	МР 29ФЦ/2688-2003	80-120	95,8
Индекс токсичности (водная среда)	%	МУ 1.1.037-95	70-120	87,6
<b>Показатели химической безопасности в воздушной среде</b>				
Формальдегид	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.1045-01	Не более 0,003	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

