

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* Л.О. Белокурова

18 июня 2021 г.

Протокол испытаний:	№ 141Л/3-18.06/21
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 полимерных материалов: сумка поясная, с маркировкой «PAVO», артикул 326-072. Состав: ПУ, сплав, пластик.
Сведения об отборе образца (ов):	Образец(ы) предоставлен(ы) заказчиком.
Дата получения образца (ов):	04.06.2021
Идентификационный номер:	Л19104062021/3
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 полимерных материалов: сумка поясная, с маркировкой «РАВО», артикул 326-072. Состав: ПУ, сплав, пластик.

Описание: сумка поясная с лицевой поверхностью из полимерных материалов: состав: 100% полиуретан

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 ВАМ-А(М), инвентарный №Л111
3.	Прибор комбинированный Testo, 608-Н1, инвентарный № Л2241
4.	Весы, ВМ 510 ДМ, инвентарный № Л692
5.	Весы лабораторные, ВЛ-224, инвентарный №Л2315
6.	Анализатор изображений (токсичности), АТ-05, инвентарный № Л252
7.	Комплекс аппаратно-программный на базе хроматографа «Хроматэк-Кристалл 5000», Хроматограф газовый Кристалл 5000.2, инвентарный № Л971
8.	Хроматограф жидкостной АСМЕ 9000 со спектрометрическим детектором UV730D, инвентарный № Л274
9.	Устройство для определения устойчивости окраски к дистиллированной воде, поту, морской воде, б/т, инвентарный № Л1085
10.	Линейка измерительная металлическая, ЛЗ00, инвентарный №Л654
11.	Устройство для испытания на устойчивость окраски к трению, б/т, инвентарный № Л297
12.	Термостат суховоздушный, ТС 01/80 СПУ, инвентарный №Л1932
13.	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий, ТСО-1/80 СПУ, инвентарный № Л421
14.	Секундомер механический, СОСпр-26-2-010, инвентарный № Л2334
15.	Разрывная машина, И1147М, инвентарный № Л38
16.	Аспиратор ПУ-4Э, инвентарный номер № Л2794

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, п.7.5 Сумки, чемоданы, портфели, ранцы, папки, изделия мелкой кожгалантереи. Общие технические условия; ГОСТ 30835-2003 Кожа. Метод испытания устойчивости окраски к поту; 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; МУ 1.1.037-95 Биотестирование продукции из полимерных и других материалов; ГОСТ 32535-2013

## 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>				
Разрывная нагрузка узлов крепления ручек или максимальная нагрузка	Н	ГОСТ 28631-2005, п.7.5	Не менее 50	58
Прочность ниточного шва	Н/см	ГОСТ 28631-2005, п.7.5	Не менее 20	36
<b>Показатели биологической безопасности</b>				
Устойчивость окраски (закрашивание белого материала) к воздействию пота	балл	Неприменимо для данного состава изделия		
Устойчивость окраски (закрашивание белого материала) к воздействию сухого трения	балл			
Устойчивость окраски (закрашивание белого материала) к воздействию мокрого трения	балл			
<b>Токсикологические показатели</b>				
Индекс токсичности (воздушная среда)	%	МР 29ФЦ/2688-2003	80-120	99,6
Индекс токсичности (водная среда)	%	МУ 1.1.037-95	70-120	83,9
<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
Ацетальдегид	мг/м <sup>3</sup>	МР 01.022-07	Не более 0,01	Менее 0,005
Толуилنديизоцианат	мг/м <sup>3</sup>	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

