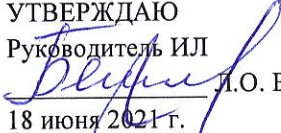


Общество с ограниченной ответственностью «Трансконсалтинг»
 (ООО «Трансконсалтинг»)
 115211, г. Москва, Каширское ш., д. 55, к. 5, помещ. I, ком. 20
 Испытательный центр «CERTIFICATION GROUP»
 Испытательная лаборатория «LIGHT GROUP»
 142500, Московская обл., г. Павловский Посад, ул. Городковская, д.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



УТВЕРЖДАЮ
 Руководитель ИЛ

 И.О. Белюкова
 18 июня 2021 г.

| | |
|---|---|
| Протокол испытаний: | № 139Л/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 полимерных материалов: обложка для паспорта, с маркировкой «PAVO», артикул 303-187. Состав: ПВХ. |
| Сведения об отборе образца (ов): | Образец(ы) предоставлен(ы) заказчиком. |
| Дата получения образца (ов): | 04.06.2021 |
| Идентификационный номер: | Л18904062021/3 |
| 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 |
| <p>Результаты испытаний настоящего протокола относятся только к представленному образцу (ам). Размножение или перепечатка протокола испытаний без разрешения испытательной лаборатории не допускается.</p> | |

Описание, идентификация и состояние образца (ов)

Изделия кожгалантерейные для взрослых с лицевой поверхностью из полимерных материалов: обложка для паспорта, с маркировкой «РАVO», артикул 303-187. Состав: ПВХ.
 Описание: обложка для паспорта, с лицевой поверхностью из полимерных материалов (100% ПВХ)
 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 № Л2421 |
| 4. | Прибор комбинированный Testo, 608-Н1, инвентарный № Л2517 |
| 5. | Прибор комбинированный Testo, 608-Н1, инвентарный № Л3003 |
| 6. | Психрометр аспирационный, инвентарный № Л2470 |
| 7. | Термостат электрический, ТС-01/80 СПУ, инвентарный №Л600 |
| 8. | Термостат суховоздушный, ТС 01/80 СПУ, инвентарный №Л1932 |
| 9. | Термостат электрический суховоздушный охлаждающий, ТСО-1/80 СПУ, инвентарный № Л421 |
| 10. | Весы, ВМ 510 ДМ, инвентарный № Л692 |
| 11. | Весы лабораторные, ВЛ-224, инвентарный №Л2315 |
| 12. | Аспиратор ПУ-4Э, инвентарный номер № Л2794 |
| 13. | Шкаф сушильный, ШС-80-01, инвентарный №Л579 |
| 14. | Комплекс аппаратно-программный на базе хроматографа «Хроматэк-Кристалл 5000.2», хроматограф газовый, инвентарный № Л357 |
| 15. | Хроматограф жидкостной АСМЕ 9000 со спектрометрическим детектором UV730D, инвентарный № Л274 |
| 16. | Хроматограф газовый, Sragus 500, инвентарный № Л1410 |
| 17. | Анализатор изображений (токсичности), АТ-05, инвентарный № Л252 |
| 18. | Водяная многоместная баня, УТ-4300Е, инвентарный № Л1250 |
| 19. | Линейка измерительная металлическая, ЛЗ00, инвентарный №Л654 |
| 20. | Устройство для испытания на устойчивость окраски к трению, б/т, инвентарный № Л297 |
| 21. | Спектрофотометр, СФ-2000, инвентарный № Л2814 |
| 22. | Секундомер механический, СОСпр-26-2-010, инвентарный № Л2334 |
| 23. | Разрывная машина, И1147М, инвентарный № Л38 |

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.7.5 Сумки, чемоданы, портфели, ранцы, папки, изделия мелкой кожгалантереи. Общие технические условия; ГОСТ 28631-2005 Сумки, чемоданы, портфели, ранцы, папки, изделия мелкой кожгалантереи. Общие технические условия; 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"; МУ 1.1.037-95 Биотестирование продукции из полимерных и других материалов; МУК 4.1.3168-14 Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бетилбензилфталата, бис(2-

этилгексил)фталата и диоктилфталата в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещений; МУК 4.1.1478-03 Определение фенола в атмосферном воздухе и воздушной среде жилых и общественных зданий методом высокоэффективной жидкостной хроматографии; 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

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 механической безопасности | | | | |
| Разрывная нагрузка узлов крепления ручек или максимальная нагрузка | Н | ГОСТ 28631-2005, п.7.5 | Не менее 50 | Неприменимо |
| Прочность ниточного шва | Н/см | ГОСТ 28631-2005, п.7.5 | Не менее 20 | 23 |
| Показатели биологической безопасности | | | | |
| Устойчивость окраски (закрашивание белого материала) к воздействию сухого трения | балл | Неприменимо для данного состава изделия | | |
| Устойчивость окраски (закрашивание белого материала) к воздействию мокрому трению | балл | | | |
| Устойчивость окраски (закрашивание белого материала) к воздействию пота | балл | | | |
| Токсикологические показатели | | | | |
| Индекс токсичности (воздушная среда) | % | МР 29ФЦ/2688-2003 | 80-120 | 99,3 |
| Индекс токсичности (водная среда) | % | МУ 1.1.037-95 | 70-120 | 85,9 |
| Показатели химической безопасности в воздушной среде | | | | |
| Формальдегид | мг/м ³ | МУК 4.1.1045-01 | Не более 0,003 | Менее 0,001 |
| Диоктилфталат | мг/м ³ | МУК 4.1.3168-14 | Не более 0,02 | Менее 0,005 |
| Фенол | мг/м ³ | МУК 4.1.1478-03 | Не более 0,003 | Менее 0,0005 |
| Дибутилфталат | мг/м ³ | МУК 4.1.3168-14 | Не допускается | Не обнаружено Не обнаружено (Менее 0,005) |
| Ацетон | мг/м ³ | МР 01.022-07 | Не более 0,35 | Менее 0,175 |

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

