

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
 23 апреля 2021 г.

| | |
|--|---|
| Протокол испытаний: | № 78Л/3-23.04/21 |
| Дата протокола: | 23.04.2021 |
| Наименование и контактные данные заказчика: | ЗАОр «Народное предприятие Набережночелнинский картонно-бумажный комбинат им. С.П. Титова», Юридический адрес: 423800, Республика Татарстан, город Набережные Челны, БСИ, ул. Народная, 1, Российская Федерация. Фактический адрес: 423800, Республика Татарстан, город Набережные Челны, БСИ, ул. Народная, 1, Российская Федерация. |
| Изготовитель: | ЗАОр «Народное предприятие Набережночелнинский картонно-бумажный комбинат им. С.П. Титова», Юридический адрес: 423800, Республика Татарстан, город Набережные Челны, БСИ, ул. Народная, 1, Российская Федерация. Фактический адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 423800, Республика Татарстан, город Набережные Челны, БСИ, ул. Народная, 1, Российская Федерация. |
| Наименование (торговая марка/модель/тип/артикул) образца (ов): | Картон гофрированный СТО 04777004-009-2021 (беленый) предназначены для упаковки пищевой продукции с влажностью не более 15%, код 80343 |
| Сведения об отборе образца (ов): | Образец(ы) предоставлен(ы) заказчиком. |
| Дата получения образца (ов): | 09.04.2021 |
| Идентификационный номер: | Л11809042021/3 |
| Основание проведения испытаний: | Заявка № 79-0804 от 08.04.2021 |
| Место осуществления лабораторной деятельности: | Московская обл., г. Павловский Посад, ул. Городковская, д. 73а, к. 10, к. 11 |
| Дата (ы) осуществления лабораторной деятельности: | с 09.04.2021 по 23.04.2021 |
| Документ (ы), устанавливающий (е) требования к продукции: | ТР ТС 005/2011 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности упаковки" |

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)

Образец представляет собой картон гофрированный СТО 04777004-009-2021 (беленый) предназначены для упаковки пищевой продукции с влажностью не более 15%, код 80343

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 окружающей среды, °С | от +17 до 27 |
| Относительная влажность воздуха, не более % | 80 |
| Атмосферное давление, кПа | 84-106,7 |
| 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 метеорологический, БАММ-1, инвентарный №Л922 |
| 2. | Вольтамперфазометр, ПАРМА ВАФ-А(М), инвентарный №Л111 |
| 3. | Прибор комбинированный, Testo 608-Н1, инвентарный №Л2241 |
| 4. | Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ, инвентарный №Л1291 |
| 5. | Весы лабораторные, ВМ510ДМ, инвентарный №Л2315 |
| 6. | Рулетка измерительная, Р5УЗК, инвентарный №Л2345 |
| 7. | Аспиратор, ПУ-4Э, инвентарный №Л778 |
| 8. | Хроматограф газовый, Clarus 500, инвентарный №Л1410 |

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; 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; МУК 4.1.1045-01 Методические указания "ВЭЖХ определение формальдегида и предельных альдегидов (С2-С10) в воздухе"; МУК 4.1.3167—14 Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилолов, изопропилбензола, н-пропилбензола, стирола, α-метилстирола, бензальдегида в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещений

Результаты испытаний

| Наименование показателя и/или критерий соответствия по НД | Единицы измерений | НД на методы испытаний | Значение показателей | |
|---|-------------------|------------------------|----------------------|----------------------|
| | | | по НД | результаты испытаний |
| Органолептические показатели | | | | |
| Запах образца | Балл | Инструкция № 880-71 | Не более 1 | 0 |
| Запах сорбента | Балл | Инструкция № 880- | Не допускается | Отсутствует |

| | | | | |
|---|-------------------|---------------------|----------------|--------------|
| | | 71 | | |
| Вкус сорбента | - | Инструкция № 880-71 | Не допускается | Отсутствует |
| Цвет сорбента | - | Инструкция № 880-71 | Не допускается | Отсутствует |
| Химические показатели. Миграция вредных веществ. Воздушная среда | | | | |
| Этилацетат | мг/м ³ | МУК 4.1.3170-14 | Не более 0,1 | Менее 0,005 |
| Бутилацетат | мг/м ³ | МУК 4.1.3170-14 | Не более 0,1 | Менее 0,05 |
| Ацетальдегид | мг/м ³ | МУК 4.1.3170-14 | Не более 0,01 | Менее 0,0001 |
| Формальдегид | мг/м ³ | МУК 4.1.1045-01 | Не более 0,003 | Менее 0,001 |
| Ацетон | мг/м ³ | МУК 4.1.3170-14 | Не более 0,35 | Менее 0,005 |
| Метиловый спирт | мг/м ³ | МУК 4.1.3170-14 | Не более 0,5 | Менее 0,005 |
| Изопропиловый спирт | мг/м ³ | МУК 4.1.3170-14 | Не более 0,6 | Менее 0,005 |
| Бутиловый спирт | мг/м ³ | МУК 4.1.3170-14 | Не более 0,1 | Менее 0,005 |
| Изобутиловый спирт | мг/м ³ | МУК 4.1.3170-14 | Не более 0,1 | Менее 0,005 |
| Бензол | мг/м ³ | МУК 4.1.3167—14 | Не более 0,1 | Менее 0,01 |
| Толуол | мг/м ³ | МУК 4.1.3167—14 | Не более 0,6 | Менее 0,005 |
| Ксилолы (смесь изомеров) | мг/м ³ | МУК 4.1.3167—14 | Не более 0,2 | Менее 0,0001 |

Протокол проверил(и):

Руководитель отдела хроматографических испытаний

Д.В.Периков

Протокол подготовил:

Руководитель отдела по работе с заказчиком

Т.С. Щептева

