



Протокол испытаний № DG3E2HU от 28 июня 2019 г.

Наименование продукции: Упаковка из текстильных материалов для пищевой продукции:

Заявитель, адрес: Индивидуальный предприниматель Фролов Виталий Алексеевич. Место жительства: Российская Федерация, Воронежская область, 394070, город Воронеж, улица Тепличная, дом 26/2, квартира 22, адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, Воронежская область, 396005, Рамонский район, село Ямное, улица Строителей, 8В, основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя: 312366833500261, номер телефона: +74732293975, адрес электронной почты: VF01@VK.RU

Изготовитель, адрес: Индивидуальный предприниматель Фролов Виталий Алексеевич. Место жительства: Российская Федерация, Воронежская область, 394070, город Воронеж, улица Тепличная, дом 26/2, квартира 22, адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Российская Федерация, Воронежская область, 396005, Рамонский район, село Ямное, улица Строителей, 8В
Дата получения образца: 14.06.2019 г.

Дата(ы) проведения испытаний: 14.06.2019 г. - 28.06.2019 г.

Испытания на соответствие требованиям: ТР ТС 005/2011 "О безопасности упаковки" (Продукция изготавливается в соответствии с ГОСТ 32522-2013 Мешки тканые полипропиленовые. Общие технические условия).

Описание испытуемого образца: мешки тканевые полипропиленовые, типы I. Количество – 3

Условия проведения испытаний: испытания проводились при относительной влажности воздуха 60% и температуре 21°C


Методы испытаний: Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами; ГОСТ 32522-2013 Мешки тканые полипропиленовые. Общие технические условия, ГОСТ 29104.4-91 Ткани технические. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве; ГОСТ 18425-73 Тара транспортная наполненная. Метод испытания на удар при свободном падении; ГОСТ 32736-2014 Упаковка потребительская из комбинированных материалов. Общие технические условия; 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; МУ 266-92 Методические указания по газохроматографическому измерению концентраций формальдегида в атмосферном воздухе.

Испытательное оборудование, средства измерений: Машина испытательная универсальная МТ 110-5 свидетельство о поверке № АА 5252363 действительно до 07.09.2019г.; Хроматограф «Хроматэк-Кристалл 5000» свидетельство о поверке № АА 3425440/04094 действительно до 01.07.2019г.; Весы HR-250AG свидетельство о поверке № АА3412499/04284 действительно до 28.06.2019г.

Результаты испытаний

Показатель	Единицы измерений	Значение показателей	
		Нормативное	Фактическое
1	2	3	4
Органолептические показатели			
Запах образца	баллы	Не более 1	0
Запах сорбента	баллы	Не допускается	Не обнаружен
Вкус сорбента	-	Не допускается	Не обнаружен
Цвет сорбента	-	Не допускается	Не обнаружен
Физико-механические показатели			
Разрывная нагрузка полоски ткани размером 50×200мм:			
По основе	Н/кг	Не менее 600	690
По утку	Н	Не менее 500	685
Разрывная нагрузка сварного шва	Н	Не менее 450	505
Прочность при растяжении сварного шва вкладыша	МПа	Не менее 9.8	10.4
Прочность на удар при свободном падении	-	Должна выдерживать установленное количество ударов при свободном падении с высоты	Выдерживает
Требования к поверхности	-	Поверхность внутреннего покрытия не должна быть окислена	Поверхность внутреннего покрытия не окислена
Выделение вредных веществ в воздушную среду, время экспозиции -24 ч., температура 20°C, соотношение площади изделия к объёму камеры 1м²: 1м³			
Формальдегид	мг/м ³	Не более 0,003	Менее 0,001
Ацетальдегид	мг/м ³	Не более 0,010	Менее 0,005
Этилацетат	мг/м ³	Не более 0,100	Менее 0,005
Гексен	мг/м ³	Не более 0,085	Менее 0,005
Гептен	мг/м ³	Не более 0,065	Менее 0,005
Ацетон	мг/м ³	Не более 0,350	Менее 0,05
Спирт метиловый	мг/м ³	Не более 0,500	Менее 0,05
Спирт пропиловый	мг/м ³	Не более 0,300	Менее 0,05
Спирт изопропиловый	мг/м ³	Не более 0,600	Менее 0,05
Спирт бутиловый	мг/м ³	Не более 0,100	Менее 0,05
Спирт изобутиловый	мг/м ³	Не более 0,100	Менее 0,05

Протокол составил(а):



Пахомова С.Ю.