



Испытательная лаборатория «Новая Звезда»
Россия, 143200, Московская обл., г. Можайск, улица Мира, д. 106
Зарегистрирована в системе добровольной сертификации испытательных лабораторий (центров)
№ РОСС RU.32248.04СЕЛ0.2.1
(срок действия с 18.02.2022 по 18.02.2025)
nnovazvezda@gmail.com

Руководитель
Испытательной лаборатории «Новая Звезда»



Протокол испытаний
№ 2022101263Н от 12.10.2022

Наименование продукции	Упаковка потребительская полимерная, торговой марки «АгроЭкоДом»
Нормативный документ, по которому выпускается изделие	ТУ 22.29.29-001-44585668-2022. Упаковка потребительская полимерная / укупорочная продукция. Общие технические условия
Заказчик	Общество с Ограниченной Ответственностью "АгроЭкоДом" Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: Россия, 142403, Московская область, г. Ногинск, ул. Индустриальная, д. 41В
Изготовитель	Общество с Ограниченной Ответственностью "АгроЭкоДом" Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Россия, 142403, Московская область, г. Ногинск, ул. Индустриальная, д. 41В
Нормативный документ, на соответствие которого проводились испытания	ТР ТС 005/2011 "О безопасности упаковки"
Место проведения испытаний	Россия, 143200, Московская обл., г. Можайск, улица Мира, д. 106
Результаты испытаний	См. стр. 2-3

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИСПЫТАНИЙ:

Нормальные климатические условия проведения испытаний:

температура: от + 15°C до + 30°C;

относительная влажность: от 45 % до 75 %.

атмосферное давление от 86 кПа до 106 кПа.

Граничные климатические условия проведения испытаний:

максимальная температура: + 30°C;

повышенная относительная влажность: 93% температура 25°C

МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ:

Испытания проведены в соответствии с ТР ТС 005/2011 "О безопасности упаковки"

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Таблица 1

Наименование характеристики	Метод испытаний	Значение по НД	Значение при испытаниях
Прочность при растяжении, Мпа: - в продольном направлении - в поперечном направлении	ГОСТ 14236-81	не менее: 16,1 13,7	18,2 15,4
Относительное удлинение при разрыве, %: - в продольном направлении - в поперечном направлении	ГОСТ 10354-82	не менее: 120 150	166 179
Выделение в модельные и воздушную среды вещества в количествах, вредных для здоровья человека, превышающих ПДК	ГОСТ 33756-2016	Не должна выделять	отсутствует
Стойкость к горячей воде	ГОСТ 33756-2016	Упаковка не должна деформироваться по боковой поверхности при остывании после заполнения ее до номинальной вместимости водой температурой (70±5) °С.	выдерживает
Коэффициент дымообразования, м ² /кг	ГОСТ 12.1.044	не более 1600	1430
Удельное поверхностное электрическое сопротивление, Ом	ГОСТ 6433.2	не более 1*10 ¹⁶	соответствует
Кислородный индекс, %	ГОСТ 12.1.044	не менее 18	26
Показатель токсичности продуктов горения, г/м ³	ГОСТ 12.1.044	не менее 17	22
Интенсивность запаха, привкуса вытяжки, балл	ГОСТ 22648-77	0	0
Остаточное давление в вакуумной камере, кПа	ГОСТ 33756-2016	80	80
Категория прочности при свободном падении	ГОСТ 33756-2016	-	1
Усилие сжатия в осевом направлении, м	ГОСТ 33756-2016	не менее 49	67
Санитарно-гигиенические показатели безопасности ДКМ:			
Формальдегид, мг/л	ГОСТ 33756-2016	Не более 0,100	<0,001
Этилацетат, мг/л	ГОСТ 33756-2016	Не более 0,100	<0,001
Гексан, мг/л	ГОСТ 33756-2016	Не более 0,100	<0,001
Гептан, мг/л	ГОСТ 33756-2016	Не более 0,100	<0,001
Ацетон, мг/л	ГОСТ 33756-2016	Не более 0,100	<0,001
Спирт метиловый, мг/л	ГОСТ 33756-2016	Не более 0,200	<0,001
Спирт пропиловый, мг/л	ГОСТ 33756-2016	Не более 0,100	<0,001

Протокол испытаний № 2022101263Н от 12.10.2022

Спирт изопропиловый, мг/л	ГОСТ 33756-2016	Не более 0,100	<0,001
Спирт бутиловый, мг/л	ГОСТ 33756-2016	Не более 0,500	<0,001
Спирт изобутиловый, мг/л	ГОСТ 33756-2016	Не более 0,500	<0,001
Санитарно-гигиенические показатели безопасности ПДК в питьевой воде:			
Ацетальдегид, мг/л	ГОСТ 33756-2016	Не более 0,200	<0,001
Санитарно-гигиенические показатели безопасности ПДК в питьевой воде			
Формальдегид, мг/м ³	ГОСТ 33756-2016	Не более 0,003	<0,001
Ацетальдегид, мг/м ³	ГОСТ 33756-2016	Не более 0,010	<0,001
Этилацетат, мг/м ³	ГОСТ 33756-2016	Не более 0,100	<0,001
Гексен, мг/м ³	ГОСТ 33756-2016	Не более 0,085	<0,001
Гептен, мг/м ³	ГОСТ 33756-2016	Не более 0,065	<0,001
Ацетон, мг/м ³	ГОСТ 33756-2016	Не более 0,350	<0,001
Спирт метиловый, мг/м ³	ГОСТ 33756-2016	Не более 0,500	<0,001
Спирт пропиловый, мг/м ³	ГОСТ 33756-2016	Не более 0,300	<0,001
Спирт изопропиловый, мг/м ³	ГОСТ 33756-2016	Не более 0,600	<0,001
Спирт бутиловый, мг/м ³	ГОСТ 33756-2016	Не более 0,100	<0,001
Спирт изобутиловый, мг/м ³	ГОСТ 33756-2016	Не более 0,100	<0,001

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Продукция: Упаковка потребительская полимерная, торговой марки «АгроЭкоДом», соответствует требованиям ТР ТС 005/2011 "О безопасности упаковки"