

Испытательная лаборатория
 Общества с ограниченной ответственностью «МЕЛИСС»
 Аттестат аккредитации РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ16
 Срок действия с 07.12.2020 г. по 06.12.2023 г.
 Адрес: 140080, Московская обл., г. Лыткарино, промзона Тураево, стр. 5Б



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 004/В-21/04/21
 от 21.04.2021 года**

1. Наименование и адрес заявителя	Общество Ограниченной Ответственности «ЭкоПолимер» Адрес: 347880, РОССИЯ, Ростовская область, город Гуково, улица Осипенко дом .2
2. Характеристика объекта испытаний	Контейнер из полипропилена для пищевых продуктов вместимостью 100 литров
3. Наименование и адрес изготовителя	Общество Ограниченной Ответственности «ЭкоПолимер» Адрес: 347880, РОССИЯ, Ростовская область, город Гуково, улица Осипенко дом .2
4. Отбор образцов	Отбор образцов произведен в соответствии с ГОСТ 31814-2012, акт отбора образцов № 004/В-21/04/21
5. Идентификационный номер образца	№ 004/В-21/04/21
6. На соответствие требованиям	ТУ 2297-002-24257991-2016 "Контейнер из полипропилена для пищевых продуктов вместимостью 100 - 5000 литров" Технические условия
7. Цель испытания	Целью испытаний является установление соответствия контейнера из полипропилена для пищевых продуктов вместимостью 100 литров, требованиям ТУ 2297-002-24257991-2016 "Контейнер из полипропилена для пищевых продуктов вместимостью 100 - 5000 литров" Технические условия
8. Условия окружающей среды при проведении испытаний	Температура окружающего воздуха 20-22 °С Относительная влажность воздуха 66...68% Атмосферное давление 746...750 мм рт. ст.

9. Результат испытаний

Инженер-испытатель: Игошин К.Д.

Показатель (характеристика)	Методика испытаний	Нормируемое значение	Результат испытаний
1	2	3	4
Внешний вид	ТУ 2297-002-24257991-2016	Поверхность контейнера должна быть чистой, гладкой, без пузырей, сквозных отверстий, трещин и сколов. Допускаются царапины (не более двух), не ухудшающие товарный вид изделия.	Соответствует требованию
Цвет	ТУ 2297-002-24257991-2016	По согласованию с потребителем, в соответствии с утвержденным образцом-эталонном.	Соответствует требованию
Механическая прочность при сжатии	ТУ 2297-002-24257991-2016	Контейнер должен выдерживать усилие	Соответствует требованию

Протокол испытаний № 004/В-21/04/21 от 21.04.2021 года

Лист 1 из 3

Испытательная лаборатория
Общества с ограниченной ответственностью «МЕЛИСС»
Аттестат аккредитации РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ16
Срок действия с 07.12.2020 г. по 06.12.2023 г.
Адрес: 140080, Московская обл., г. Лыткарино, промзона Тураево, стр. 5Б

Показатель (характеристика)	Методика испытаний	Нормируемое значение	Результат испытаний
1	2	3	4
		при сжатии в осевом направлении не менее 5 кгс.	
Стойкость к горячей воде	ТУ 2297-002-24257991-2016	Тара должна сохранять внешний вид и окраску, не должна деформироваться и растрескиваться после погружения в горячую воду при температуре $(+70 \pm 5)^\circ\text{C}$.	Соответствует требованию
Миграция красителя (стойкость красителя к протиранию)	ТУ 2297-002-24257991-2016	Не допускается	Не обнаружено
Геометрические размеры	ТУ 2297-002-24257991-2016	В соответствии с чертежами, допуск линейных размеров ± 5 мм	Соответствует требованию
Плотность закрывания крышек	ТУ 2297-002-24257991-2016	Крышка должна плотно укупоривать контейнер	Соответствует требованию
Теплостойкость	ТУ 2297-002-24257991-2016	Тара не должна деформироваться и растрескиваться, должна сохранять внешний вид, окраску, параметры, размеры и механические свойства после выдержки в климатической камере в течение 2 ч при температуре $(+40 \pm 2)^\circ\text{C}$	Соответствует требованию
Морозостойкость	ТУ 2297-002-24257991-2016	Тара не должна деформироваться и растрескиваться, должна сохранять внешний вид, окраску, параметры, размеры и механические свойства после выдержки в климатической	Соответствует требованию

Испытательная лаборатория
Общества с ограниченной ответственностью «МЕЛИСС»
Аттестат аккредитации РОСС RU.31578.04ОЛНО.ИЛ16
Срок действия с 07.12.2020 г. по 06.12.2023 г.
Адрес: 140080, Московская обл., г. Лыткарино, промзона Тураево, стр. 5Б

Показатель (характеристика)	Методика испытаний	Нормируемое значение	Результат испытаний
1	2	3	4
		камере в течение 2 ч при температуре (минус 25± 2)°С	
Запах водных вытяжек, не более, балл	ТУ 2297-002-24257991-2016	1	
Привкус водных вытяжек	ТУ 2297-002-24257991-2016	Не допускается	Не обнаружено
Изменение цвета и прозрачности водной вытяжки	ТУ 2297-002-24257991-2016	Не допускается	Не обнаружено
Количества миграции вредных химических веществ выделяющихся из полимерной тары, контактирующей с пищевыми продуктами	ТУ 2297-002-24257991-2016	Должны соответствовать Единым санитарными требованиям «Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами №880-71»	Соответствует требованию

10. Дополнительная информация

10.1. Полученные результаты и выводы, содержащиеся в протоколе, относятся только к конкретно испытанному(ым) образцу(ам).

10.2. Отдельные страницы с изложением результатов испытаний не могут быть использованы отдельно без полного текста протокола испытаний.

10.3. Запрещена частичная или полная перепечатка или размножение Протокола испытаний без разрешения Испытательной лаборатории.