

Разработано
Специалист по входному контролю

Вакулина Е.А.
Вакулина Е.А.

Дата *16.06.2021*

**Стакан шейкерный PET, крышки
купольные и плоские PET.**

Утвердил:
Руководитель ОКК
ООО «Агро-Инвест»
Филопенко О.Г.
Филопенко О.Г.
Дата *16.06.2021*

1. Назначение: предназначен для упаковки и хранения пищевых продуктов.
2. Происхождение: Ливан, дистрибьютер – Россия/Россия.
3. Состав: полиэтилентерефталат (PET).
4. Физические и химические характеристики

Показатель	Норма/величина допустимого уровня
Внешний вид	Поверхность чистая, сухая, однородного естественного цвета.
Заломы, трещины, другие дефекты	Изделия не имеют острых (режущих, коллошних) кромок, видимые дефекты отсутствуют.
Размер	Стакан шейкерный 250 гр.: диаметр верха 95 мм, диаметр дна 60 мм, высота 105 мм. Крышка купольная с отверстием: диаметр 95 мм. Крышка плоская с отверстием: диаметр 95 мм.
Крышка (купольная, плоская)	Должна обеспечивать надежное запирание и открывание.
Прочность на удар при свободном падении	Изделие должно выдерживать установленное количество ударов при свободном падении (ГОСТ 33837-2016 п. 9.10)
Стойкость к горячей воде	Изделие должно сохранять внешний вид и окраску, не деформироваться и не растрескиваться при температуре (70±5)°С (ГОСТ 33837-2016 п. 9.8)
Усилие сжатия	Должно выдерживать сжимающее усилие в направлении вертикальной оси корпуса упаковки (ГОСТ 33837-2016 п. 9.11)
Коробление	Коробление не более 1% (ГОСТ 33837-2016 п. 9.13)
Органолептические показатели	
Запах	Не более 1 балла
Органолептические показатели водных вытяжек с влажностью более 15%	
Окрашивание	Не допускается
Осадок	Не допускается
Привкус	Не допускается
Муть	Не допускается
Запах	Не более 1 балла
Органолептические показатели воздушной вытяжки из упаковки с влажностью до 15%	
Запах сорбента (баллы)	Не допускается
Вкус сорбента	Не допускается
Цвет сорбента	Не допускается
Санитарно-гигиенические показатели веществ, выделяющихся из упаковки, контактируемой с пищевой продукцией	
Ацетальдегид	ПДК не более 0,200 мг/л, ПДК не более 0,010 мг/м ³
Ацетон	ДКМ не более 0,100 мг/л, ПДК не более 0,035 мг/м ³


Бутыловый спирт	ДКМ не более 0,500 мг/л, ПДК не более 0,100 мг/м ³
Изобутиловый спирт	ДКМ не более 0,500 мг/л, ПДК не более 0,100 мг/м ³
Метиловый спирт	ДКМ не более 0,200 мг/л, ПДК не более 0,500 мг/м ³
Формальдегид	ДКМ не более 0,100 мг/л, ПДК не более 0,003 мг/м ³
Эпипенгликоль	ПДК не более 1,000 мг/л, ПДК не более 1,000 мг/м ³
Демитилтерефталат	ПДК не более 1,500 мг/л, ПДК не более 0,010 мг/м ³
Изменение кислотного числа	Не более 0,1 мКОН/г
Физико-механические показатели и химическая стойкость	
Стойкость к воздействию упаковываемой продукции	Внутренняя поверхность упаковки должна быть стойкой к воздействию упаковываемой продукции.

5. Способ производства: промышленный способ производства.

6. Упаковка: Для упаковывания полимерной упаковки применяются пленочные мешки-вкладыши, пакеты из полиэтиленовой пленки, бумажные мешки, ящики из гофрированного картона.

Для упаковывания полимерной упаковки по согласованию с заказчиком допускается применять другие виды упаковки, обеспечивающей защиту от загрязнений, атмосферных осадков, механических повреждений и сохранность полимерной упаковки при транспортировании и хранении.

7. Маркировка: на каждой транспортной единице на вкладыше/ярлыке указывают:

- наименование предприятия-изготовителя и/или товарного знака;
- юридический адрес изготовителя;
- наименование заказчика;
- количество на паллете, шт.;
- номер партии;
- дата изготовления;
-  беречь от влаги

-  для пищевой продукции



Петля Мебюса, возможность утилизации



PEFC

FSC

- знак обращения продукции на рынке государств-членов таможенного союза -

На каждой отдельной единице шейкерных стаканов, купольных крышек, плоских крышек маркировка должна содержать:

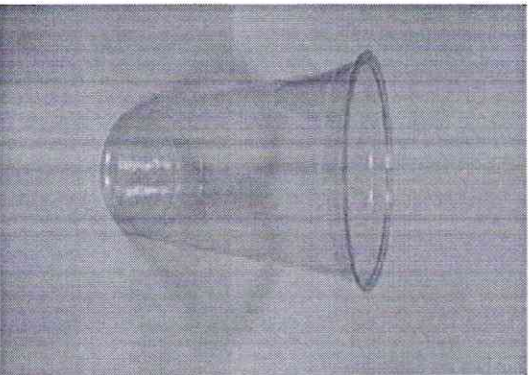
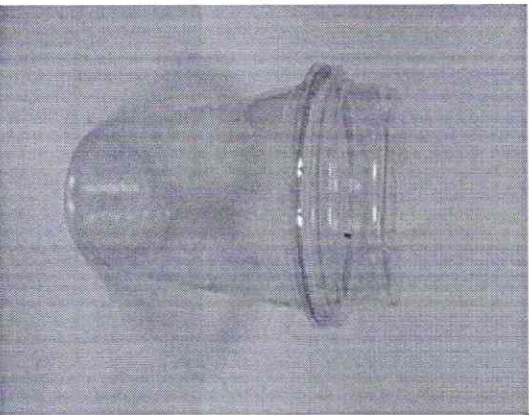
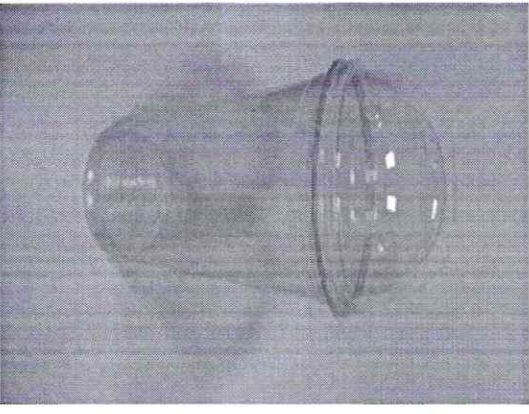
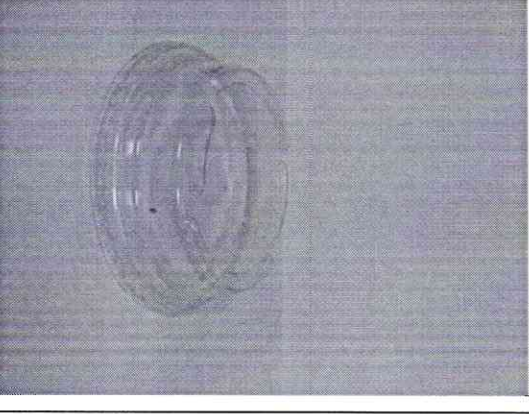
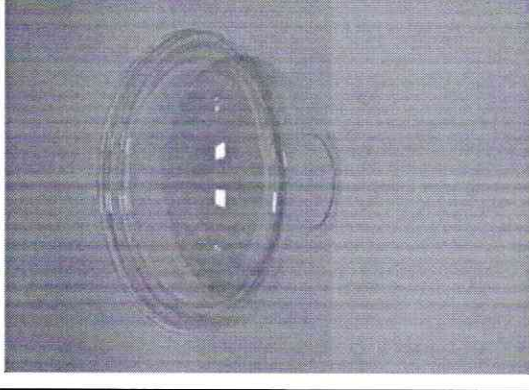
- цифровой код и (или) буквенное обозначение (аббревиатуру) материала, из которого изготавливается упаковка;
- символы: упаковка, предназначенная для контакта с пищевой продукцией, возможность утилизации использованной упаковки – петля Мебюса;
- вместимость;
- товарный знак предприятия-изготовителя (при наличии).

Маркировка должна быть четкой, ясной, нестираемой и легко читаемой.

В сопроводительной документации к каждой партии поставки указывают:

- наименование упаковки;
- информацию о назначении упаковки;
- условия хранения, транспортирования, возможность утилизации;

- наименование и местонахождение изготовителя (производителя), информацию для связи с ним;
 - наименование и местонахождение уполномоченного изготовителем лица, импортера, информацию для связи с ним (при их наличии);
 - дату изготовления;
 - срок хранения (если установлен производителем).
- 8. Транспортирование:** полимерную упаковку транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.
- 9. Перечень предоставляемой документации:**
- Декларация о соответствии;
 - Протокол испытаний (не позднее 1 года);
 - Паспорт качества (с каждой поставкой).
- 10. Требования к хранению и срокам годности:** полимерную упаковку хранят на поддонах на расстоянии не менее 5 см от пола в вентилируемых, не имеющих постороннего запаха помещениях, при отсутствии прямого солнечного света, на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов, при температуре не ниже минус 5°С и относительной влажности воздуха не более 80%. Гарантийный срок хранения полимерной упаковки - 12 месяцев со дня изготовления. Допускаются другие условия хранения, обеспечивающие сохранность качества и потребительских свойств полимерной упаковки.

Стакан шейкерный PET	Стакан шейкерный PET с купольной крышкой	Стакан шейкерный PET с плоской крышкой	Плоская крышка PET	Купольная крышка PET
				

Данная спецификация является приложением к договору №