

СПЕЦИФИКАЦИЯ
Упаковка потребительская полимерная
(Стакан 75 диаметр)

1. ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА			
Упаковочные изделия – стакан с термоусадочной этикеткой, предназначенные для упаковывания ядра подсолнечника.			
2. СОСТАВ			
PP – полипропилен пищевых марок			
3. ПРОИСХОЖДЕНИЕ			
Россия и другие источники			
4. ВНЕШНИЙ ВИД И КАЧЕСТВО			
<i>Определение контролируемых показателей по ГОСТ 33756 и НД изготовителя.</i>			
Внешний вид	Изделия не должны иметь видимых дефектов: нарушения целостности и геометрических форм, видимые невооруженным глазом, не должны иметь острых кромок и краев. Изделия должны иметь четкую конфигурацию рисунка с формующего инструмента, ровные обрезы краев. Допускается смещение термоусадочной этикетки в верхней части стакана не более 5 мм, нахлест на донную часть стакана – не более 2 мм, дугообразная усадка – не более 2,5 мм. Не допускается: складки этикетки на стенках стакана.		
Цвет	Должен соответствовать образцу - эталону цвета, согласованному с заказчиком		
Поверхность	Должна быть чистой, гладкой, сухой, без пузырей, сквозных отверстий, трещин и сколов. На наружной поверхности не допускаются царапины, изломы, вмятины, надрывы. На внутренней поверхности не допускается грат высотой более 1 мм.		
Запах	Без запаха, влияющего на качество упаковываемой продукции, не более 1 балла.		
5. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ			
Для упаковывания пищевой продукции			
6. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ			
НАИМЕНОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (ед. изм.)	ОПТИМАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ	ДОПУСК	МЕТОД КОНТРОЛЯ
Высота стенки большого стакана, мм	78±0,5		НД
Верхний диаметр	75+0,1/-0,6		изготовителя
Вес стакана без этикетки, г	4,6±0,5		НД
Вес стакана с этикеткой, г	5,8±0,5		изготовителя
Толщина стенки, мм, не менее	0,10		НД изготовителя

Герметичность	Упаковка должна быть герметична при испытании статическим методом	ГОСТ 33756
Механическая прочность при свободном падении (категория прочности 2)	Упаковка должна выдерживать одно падение на дно без разрушения и течи при испытании на удар при падении с высоты 0,5 м	ГОСТ 33756

Механическая прочность при сжатии	Усилие сжатия для банок, изготовленных термоформованием должно быть не менее 118 Н (12 кгс);	ГОСТ 33756
Стойкость к горячей воде	Тара должна сохранять внешний вид, цвет и качество декорирования, не деформироваться при погружении в горячую воду с $T=(70\pm 5)^{\circ}\text{C}$	ГОСТ 33756
Тара должна быть стойка к упаковываемой продукции и не должна изменять своего внешнего вида после контакта с продуктом	Без изменений	НД изготовителя

7. ПОКАЗАТЕЛИ БЕЗОПАСНОСТИ* должны соответствовать требованиям ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки» на основании протокола испытания.

Выделения токсичных элементов в дистиллированную воду

Контролируемые показатели, мг/л, не более

Органолептические показатели:	Норматив
Запах (баллы)	Не более 1
Привкус	Не допускается
Муть	Не допускается
Осадок	Не допускается
Показатели	Допустимые уровни (миграция вредных веществ, не более)
Формальдегид, ДКМ мг/л	Не допускается
Этилацетат, ДКМ мг/л	Не допускается
Ацетон, ДКМ мг/л	0,1
Гептан, ДКМ мг/л	0,1
Гексан, ДКМ мг/л	0,1
Метиловый спирт, ДКМ, мг/л	Не допускается
Пропиловый спирт, ДКМ, мг/л	0,1
Изопропиловый спирт, ДКМ, мг/л	0,1

Бутиловый спирт, ДКМ, мг/л	Не допускается
Изобутиловый спирт, ДКМ, мг/л	Не допускается
<i>*Определяются в сторонней аккредитованной лаборатории по необходимости</i>	
8. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ в соответствии с требованиями технического регламента Таможенного союза ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки»	
<p>Стаканы соединяют друг с другом (вставляют) и упаковывают в ящики из гофрированного картона с полиэтиленовым вкладышем. Для скрепления групповой упаковки на поддоне используется стретч-пленка.</p> <p>Каждый гофрокороб должен иметь этикетку производителя, содержащую следующую информацию:</p> <ul style="list-style-type: none"> - наименование организации-изготовителя и его юридический адрес, товарный знак предприятия (при наличии) - наименование изделий согласно НТД изготовителя; - дата изготовления продукции; - номер партии; - количество изделий; - номер упаковщика; - обозначение настоящих ТУ - сведений о сертификации/декларирования/Петля Мебиуса; <p>Упаковка должна быть чистой, сухой, не иметь постороннего запаха, обеспечивать сохранение качества и безопасности в течение всего срока годности. Дополнительная упаковка – упаковка в несколько слоев (не менее 3-х) стрейч - пленкой (паллетная поставка). Все упаковочные материалы должны соответствовать требованиям ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки».</p>	
9. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВКЕ в соответствии с требованиями технического регламента Таможенного союза ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки»	
<p>Стаканы, упакованные транспортируют автомобильным транспортом в крытых транспортных средствах в соответствии с условиями хранения, указанными изготовителем продукции и правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида, утвержденными в установленном порядке. При транспортировке не допускается штабелирование поддонов с упаковкой.</p>	

10. ТРАНСПОРТНАЯ МАРКИРОВКА в соответствии с требованиями технического регламента Таможенного союза ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки»

На потребительской упаковке указываются манипуляционные знаки «Пищевая», Петля Мебиуса, знак обращения на рынке на территории Таможенного союза. Транспортная маркировка должна содержать цифровой код и (или) буквенное обозначение (аббревиатуру) материала, из которого изготавливается упаковка (приложение 3 ТР ТС 005/2011), а также иметь знак обращения на рынке на территории Таможенного союза.

Транспортная маркировка грузовых мест банок производится по ГОСТ 14192.

На каждую единицу транспортной тары должен быть прикреплен маркировочный ярлык, который должен содержать следующую информацию:

- товарный знак и наименование предприятия-изготовителя;
- юридический адрес предприятия-изготовителя;
- наименование и условное обозначение тары;
- обозначение вида материала, применяемого для изготовления банок, обозначаемого буквами – ПП;
- номер партии;
- дату изготовления;
- количество банок в единице транспортной тары;
- знак соответствия для сертифицированной тары;
- обозначение настоящих ТУ;
- символы: «для пищевых продуктов», «пригоден для вторичной переработки»; манипуляционные знаки: «Не катить», «Хрупкое. Осторожно», «Беречь от влаги». На ярлыках должна быть нанесена транспортная маркировка - по ГОСТ 14192 с нанесением манипуляционных знаков «Пищевая», «Беречь от влаги», «Беречь от солнечных лучей», «Не катить».

11. ПРАВИЛА ПРИЁМКИ И СОПРОВОДИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Визуальный контроль с проверкой соответствующих сопроводительных документов. При каждой поставке производится визуальный осмотр на наличие внешних дефектов (качество упаковки, целостность изделий, соответствие маркировки). Проверяется состояние транспорта. Каждая партия должна сопровождаться сопроводительными документами:

- товаротранспортная накладная;
- паспорт качества;
- декларация о соответствии ЕАЭС при первой поставке и после обновления
- протоколы испытаний на показатели безопасности в соответствии с ТР ТС 005/2011, на основании которых была выдана декларация о соответствии

12. СРОК ХРАНЕНИЯ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Изготовитель гарантирует соответствие банок требованиям настоящих технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования и хранения.

Гарантийный срок хранения банок - 12 месяцев со дня изготовления.

По истечении гарантийного срока хранения банки перед применением проверяют на соответствие их требованиям настоящих технических условий. При соответствии им, банки могут быть использованы по назначению.

Изделия хранят в закрытых чистых и сухих складских помещениях на стеллажах с предохранением от попадания прямых солнечных лучей, на расстоянии не менее 1 м от отопительных и нагревательных приборов, при температуре от +5 °С до +30 °С и относительной влажностью воздуха 20-80 %. Воздействие агрессивных сред и горючих жидкостей не допускается. Остаточный срок годности товара на момент поставки не менее 85% от общего срока годности.

13. ПОДГОТОВКА ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

Если хранение осуществляется при низких температурах (неотапливаемое помещение в зимний период времени), за 12 часов до начала работы материал необходимо перевести в отапливаемое помещение 22±4°С)

14. НОРМАТИВНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ:

ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки»;

ГОСТ 33756 «Упаковка потребительская полимерная. Общие технические условия»

ГОСТ 14192 «Маркировка грузов»

15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ:

1. Протоколы испытаний по санитарно-гигиеническим показателям безопасности (п.7 настоящей спецификации) при получении новой декларации и по запросу.

2. Любые отклонения от Спецификации должны быть согласованы между Покупателем и Поставщиком.

	Должность	Ф.И.О	Дата	Подпись
«Утверждаю»	Генеральный директор	Гончаров С.А.		