

Разработано

Специалист по входному контролю

 Бакулина Е.А.

Дата

16.06.2021

Пленка Стретч

Утвердил:

Руководитель ОКК

ООО «Агро-Инвест»

 Филоненко О.Г.

Дата

16.06.2021

1. Назначение: предназначен для упаковывания и хранения пищевых продуктов.
2. Происхождение: Россия.
3. Состав: полиэтилен низкой плотности (PE-LD или LDPE), линейный полиэтилен, чистый линейный полиэтилен с добавлением адгезионных добавок.
4. Физические и химические характеристики

Показатель	Норма/величина допустимого уровня
Внешний вид	Пленка должна иметь цельную, гладкую, сплошную поверхность. Не допускаются трещины, запрессованные складки, разрывы, сквозные отверстия, механические повреждения, загрязнения, цветные полосы от перегрева сырья. Отдельные слои пленки не должны отслаиваться. Пленка должна быть прозрачной.
Размер	Ширина – 500 мм (+5мм), толщина 17-23 мкм, плотность 0,915-0,925 г/см ³ .
Термическая стойкость	До + 230°С.
Миграция красителей	Не допускается.
Прочность при растяжении в продольном направлении	Ручная: не менее 30 Мпа. Машинная: не менее 45 Мпа.
Прочность при растяжении в поперечном направлении	Ручная: не менее 20 Мпа. Машинная: не менее 25 Мпа.
Статический коэффициент трения	0,1...0,5.
Прочность на прокол	Не менее 21 Мпа.
Санитарно-гигиенические показатели безопасности веществ, выделяющихся из упаковки, контактируемой с пищевой продукцией	
Ацетальдегид	ПДК не более 0,2 мг/л, ПДК не более 0,010 мг/м ³
Ацетон	ДКМ не более 0,1 мг/л, ПДК не более 0,350 мг/м ³
Формальдегид	ДКМ не более 0,1 мг/л, ПДК не более 0,003 мг/м ³
Этилацетат	ДКМ не более 0,1 мг/л, ПДК не более 0,100 мг/м ³
Гексан	ДКМ не более 0,1 мг/л
Гептан	ДКМ не более 0,1 мг/л
Гексен	ПДК не более 0,085 мг/м ³ , ПДК не более 0,085 мг/м ³
Гептен	ПДК не более 0,085 мг/м ³ , ПДК не более 0,065 мг/м ³
Метиловый спирт	ДКМ не более 0,2 мг/л, ПДК не более 0,500 мг/м ³
Пропиловый спирт	ДКМ не более 0,1 мг/л, ПДК не более 0,300 мг/м ³
Изопропиловый спирт	ДКМ не более 0,1 мг/л, ПДК не более 0,600 мг/м ³
Бутиловый спирт	ДКМ не более 0,5 мг/л, ПДК не более 0,100 мг/м ³

Изобутиловый спирт

ДЖМ не более 0,5 мг/л, ДПК не более 0,100 мг/м³

- 5. Способ производства:** промышленный способ производства.
- 6. Упаковка:** рулоны упаковывают в один слой полимерных пленок с последующим закреплением на торцах. Рулоны пленки массой до 30 кг каждый устанавливаются вертикально на поддоны по ГОСТ 9078, которые предварительно накрывают листом гофрокартона. При формировании пакетов в два-три ряда, между рулонами каждого ряда и в угловых рулонах верхнего и нижнего ряда прокладывают листы гофрокартона. Сверху рулоны накрывают листом гофрокартона и некондиционной пленкой. Допускаются другие виды упаковочных средств, пригодных для данной продукции, обладающих необходимой прочностью и обеспечивающих ее сохранность при транспортировании и хранении, соответствующих Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 005/2001 «О безопасности упаковки».
- 7. Маркировка:** к каждому рулону прикрепляют этикетку с указанием:
- наименование предприятия-изготовителя и (или) его товарного знака;
 - условное обозначение пленки;
 - состав и базовые марки полимерных материалов;
 - ширина, длина в метрах, толщина мкм;
 - масса нетто, брутто;
 - дата изготовления;
 - срок хранения;
 - ФИО упаковщика;
 - номера технических условий;
 - сведения о сертификации, знака ГОСТ Р и единого знака обращения на рынке государств – членов Таможенного союза.
- Допускается на ярлык наносить дополнительные знаки и информационные данные, включая информацию рекламного характера, символы экологической маркировки и знаки вторичной переработке.
- 8. Транспортирование:** транспортировка пленки осуществляется всеми видами транспорта в чистых, сухих, крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов и требованиям ТРТС 005/2001 «О безопасности упаковки. Пленка должна транспортироваться в пакетированном виде. Пакеты формируют механизированным или ручным способом на поддонах.
- 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:** пленку хранят в крытых складских помещениях, исключаяющих попадание прямых солнечных лучей, в вертикальном положении при температуре от +5 до +30°С и относительной влажности не более 80% на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов. В процессе хранения надлежит исключать возможность увлажнения пленок и их контакта с пылящими и агрессивными веществами. Гарантийный срок хранения пленок: 1 год со дня изготовления

Данная спецификация является приложением к договору №