

Утверждаю
 Генеральный директор  Шурьгин С.Ю.
 "12" 02 2019



Спецификация на термоусадочную пленку

ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки».

- Санитарно-гигиенические показатели безопасности и нормативы веществ, выделяющихся из термоусадочной пленки, контактирующая с пищевой средой, должны соответствовать требованиям ТР ТС 005/2011 , указанным в Таблице 1.

Таблица 1

Наименование материала изделия	Контролируемые показатели	ДК М, мг/л	ПДК, в питьевой воде, мг/л	Класс опасности** ***	ПДК с.с., мг/м ³ в атм.воздухе	Класс опасности** ***	
Поливинилхлоридные пластики	Ацетальдегид	--	0,200	4	0,010	3	
	Ацетон	0,100	--	3	0,350	4	
	Винилхлористый	0,01	--	2	0,01	1	
	Спирты:						
	Метилловый	0,200	--	2	0,500	3	
	Бутиловый	0,500	--	2	0,100	3	
	Изобутиловый	0,500	--	2	0,100	4	
	Пропиловый	0,100	--	4	0,300	3	
	Изопропиловый	0,100	--	4	0,600	3	
	Бензол	--	0,010	2	0,100	2	
	Толуол	--	0,500	4	0,600	3	
	Цинк (Zn)	1,000	--	3	--	--	
	Олово (Sn)	--	2,000	3	--	--	
	Диоктилфталат	2,000	--	3	0,020	--	
Дибутилфталат	Не допускается						

- **Маркировка**

- Маркировка тары должна соответствовать требованиям о безопасности упаковки ТР ТС 005/2011. Маркировка потребительской тары должна быть нанесена типографским либо печатным способом на бумажную этикетку или непосредственно на поверхность тары типографским способом с указанием следующих данных:
 - наименования и товарного знака предприятия – изготовителя (при его наличии у предприятия);
 - наименование продукции;
 - обозначение стандарта;
 - массы нетто, кг;
 - даты и смены выработки;
 - условий и срока хранения;
- Маркировка должна содержать информацию, необходимую для идентификации материала, из которого изготавливается термоусадочная пленка, а также информацию о возможности их утилизации.
- Маркировка должна содержать цифровое обозначение и (или) буквенное обозначение (аббревиатуру) материала, из которого изготавливается термоусадочная пленка и содержать пиктограммы и символы в соответствии с ТР ТС 005/2011, предназначенные для контакта с пищевой продукцией, а так же возможность утилизации использованных подложек- петля Мебиуса, если таковое имеется.
- Информация должна быть изложена на русском языке.

- **Требования безопасности**

- Термоусадочная пленка, контактирующая с пищевой продукцией, должна соответствовать санитарно-гигиеническим показателям, указанным в Таблице 1.
- Термоусадочная пленка, предназначенная для контакта с пищевой продукцией, не должна выделять в контактирующие с ними модельные и воздушную среды вещества в количествах, вредных для здоровья человека, превышающих предельно допустимые количества миграции химических веществ.
- Термоусадочная пленка по механическим показателям, химической стойкости и герметичности (если они предусмотрены конструкцией и назначением упаковки) должна соответствовать требованиям безопасности, изложенным ниже:
 - должна обеспечивать герметичность;
 - должна выдерживать установленное количество ударов при свободном падении с высоты без разрушения (для укупоренных изделий, кроме парфюмерно-косметической продукции);
 - должна выдерживать сжимающее усилие в направлении вертикальной оси корпуса упаковки (кроме пакетов и мешков);
 - не должна деформироваться и растрескиваться при воздействии горячей воды (кроме пакетов и мешков);
 - ручки упаковки должны быть прочно прикреплены к ней и выдерживать установленную нагрузку;
 - сварной и клеевой швы упаковки не должны пропускать воду;
 - должна выдерживать установленную статическую нагрузку при растяжении (для пакетов и мешков);
 - внутренняя поверхность упаковки должна быть стойкой к воздействию упаковываемой продукции.

- **Транспортирование и хранение**

Термоусадочную пленку перевозят в крытых транспортных средствах всеми видами транспорта в соответствии с правилами транспортирования грузов, действующими на соответствующих видах транспорта.

Хранить в закрытых от солнечного света и влаги и хорошо отапливаемых помещениях.

- **Сопроводительная документация**

Каждая поступающая партия товара должна сопровождаться:

- копией декларации о соответствии
- копией сертификата соответствия, применяемого при добровольной сертификации (при наличии), заверенной держателем подлинника сертификата, нотариусом или органом по сертификации, выдавшим сертификат.
- копией свидетельства о государственной регистрации, заверенной держателем подлинника заключения, поставщиком, нотариусом или органом Роспотребнадзора, выдавшим заключение;
- этикеткой или ярлыком на каждой упаковочной единице
- удостоверением качества на каждую поступившую партию, оформленным изготовителем;
- копией сертификата соответствия, применяемого при добровольной сертификации (при наличии), заверенной держателем подлинника сертификата, нотариусом или органом по сертификации, выдавшим сертификат.