



**ПАСПОРТ №**  
**ПОЛИЭТИЛЕН**  
**ГОСТ 16337-77 с изм.1-3**

Марка 158-14, высший сорт Код ОКПД2  
 № партии Масса нетто  
 Дата изготовления  
 Дата отбора  
 Дата проведения испытаний  
 Обозначение НД, по которому отобрана проба ГОСТ 16337-77 с изм.1-3, п.2.2, 2.3, 2.10

№ п/п	Наименование показателя	НД на метод испытания	Норма по ГОСТ 16337-77			Установлено анализом
			Высший сорт	1 сорт	2 сорт	
1	Показатель текучести расплава, г/10мин	ГОСТ 11645-73, ГОСТ 16337-77, п.3.12	от 1,5 до 2,5 (2,0±25%)			
2	Разброс показателя текучести расплава в пределах партии, %	ГОСТ 16337-77, п.3.13	±6	±12	±15	
3	Предел текучести при растяжении, Па (кгс/см <sup>2</sup> )	ГОСТ 11262-2017, ГОСТ 16337-77, п.3.17	не менее 93*10 <sup>5</sup> (95)			
4	Прочность при разрыве, Па (кгс/см <sup>2</sup> )		не менее 113*10 <sup>5</sup> (115)			
5	Относительное удлинение при разрыве, %		не менее 600			
6	Стойкость к фотоокислительному старению в течении 500 часов	ГОСТ 16782-83, ГОСТ 16337-77, п.3.20	Выдерживает			
7	Массовая доля летчих веществ, %	ГОСТ 26359-84, ГОСТ 16337-77, п.3.21	не более 0,07	не более 0,1	-	
8	Массовая доля гранул размером свыше 5 до 8 мм, %	ГОСТ 16337-77, п.3.8	не более 0,25			
9	Массовая доля гранул размером свыше 1 до 2 мм, %		не более 0,5			
10	Другие дефекты		отсутствуют			

**Примечание:** Допускается снижение разрушающего напряжения при растяжении на 10% от установленной нормы, относительного удлинения при разрыве на 10% для композиций с ПТР менее 2 г/10мин и на 20% для композиций с ПТР 2 г/10мин и выше от установленной нормы.

**Заключение: продукт соответствует ГОСТ 16337-77 с изм.1-3**

Продукция выпущена под управлением Систем менеджмента, сертифицированных на соответствие требованиям: ISO 9001:2015 сертификат № 31100600 QM15, ISO 14001:2015 сертификат № 31100600 UM15, BS OHSAS 18001:2007 сертификат № 31100600 BSOH.

**Область применения:** Предназначен для изготовления изделий технического назначения, изделий, контактирующих с пищевыми продуктами, игрушек, пленок и пленочных изделий, использования в медицине (в том числе изготовления изделий, допущенных для упаковки лекарственных средств), в сельскохозяйственной деятельности.

**Характеристика пожаровзрывоопасности:** Горюч, при нагревании в процессе переработки выше 140°С и при поднесении открытого пламени выделяются летучие продукты термоокислительной деструкции, содержащие органические кислоты, формальдегид, ацетальдегид, окись углерода. При поднесении открытого пламени полиэтилен загорается без взрыва и горит коптящим пламенем. Аэрозоль и сухая пыль полиэтилена взрывоопасны, при трении частиц накапливаются заряды статического электричества.

**Правила транспортирования:** Транспортируется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на дан-ном виде транспорта. При перевозке морским транспортом бумажные меш-ки вкладываются в полиэтиленовые мешки; допускается транспортировка насыпью в железнодорожных вагонах (модель 17-495(917)), контейнерах-цистернах (ГОСТ26380), специальных и автоцистернах (тип К 104ОЭ). Пакетирование производят по ГОСТ 21929, размеры пакета по ГОСТ 24597, средства крепления по ГОСТ 21650.

**Правила хранения:** Условия хранения – температура не выше 25°С, относительная влажность воздуха 40-80%. Хранить в закрытом помещении, исключающем попадание прямых солнечных лучей, на расстоянии не менее 1м от нагревательных приборов. Перед вскрытием мешки с полиэтиленом должны быть выдержаны в производственном помещении не менее 12 часов.

**Обезвреживание, утилизация и захоронение отходов:** Непригодные к переработке отходы не требуют обезвреживания, подлежат вывозу в места, согласованные с органами Министерства по чрезвычайным ситуациям и экологической безопасности и Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Управлением Роспотребнадзора).

**Гарантийный срок хранения:** для полиэтилена с показателем текучести расплава до 12г/10мин  
 Базовые марки: 3 года со дня изготовления. Композиции: для рецептур стабилизации: № 08 – 3 года;  
 №№ 03, 06, 07, 14, 98 – 5 лет; №№ 01, 02, 04, 09, 10, 12, 93-97, 99, 100 – 7 лет.

МП

Дата оформления паспорта