



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

Марка 108-14, 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 1,8 до 2,2 (2,0±10%)	от 1,7 до 2,3 (2,0±15%)		
2	Разброс показателя текучести расплава в пределах партии, %	ГОСТ 16337-77, п.3.13	±5	±8	±12	
3	Стойкость к растрескиванию, час	ГОСТ 13518-68	не менее 2			
4	Предел текучести при растяжении, Па (кгс/см ²)	ГОСТ 11262-2017, ГОСТ 16337-77, п.3.17	не менее 93*10 ⁵ (95)			
5	Прочность при разрыве, Па (кгс/см ²)		не менее 122*10 ⁵ (125)			
6	Относительное удлинение при разрыве, %		не менее 550			
7	Стойкость к фотоокислительному старению в течении 500 часов	ГОСТ 16782-83, ГОСТ 16337-77, п.3.20	Выдерживает			
8	Массовая доля летчих веществ, %	ГОСТ 26359-84, ГОСТ 16337-77, п.3.21	не более 0,07	не более 0,1	-	
9	Массовая доля гранул размером свыше 5 до 8 мм, %	ГОСТ 16337-77, п.3.8	не более 0,25			
10	Массовая доля гранул размером свыше 1 до 2 мм, %		не более 0,5			

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°C 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°C, 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.