



ПАО УФАОРГСИНТЕЗ-

450037, Российская Федерация Республика Башкортостан, Уфа

Управление по качеству, Испытательный центр нефтехимической продукции, сырья и объектов окружающей среды

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21УФ03

Лаборатория контроля качества продукции производства полиэтилена



## ПАСПОРТ № 168-2021

### ПОЛИЭТИЛЕН

### ГОСТ 16337-77 с изм.1-3

Марка 10803-020, сорт 2 Код ОКПД2 20.16.10.111  
 № партии 168 Масса нетто 5000,00 кг  
 Дата изготовления 22.11.2021  
 Дата отбора 22.11.2021  
 Дата проведения испытаний 22.11.2021

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	Плотность, г/см <sup>3</sup>	ГОСТ 15139-69 изм.1, п.5, ГОСТ 16337-77, п.3.11	от 0,9170 до 0,9200 (0,9185±0,0015)			гарантия
2	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%)		2,2
3	Разброс показателя текучести расплава в пределах партии, %	ГОСТ 16337-77, п.3.13	±5	±8	±12	5
4	Количество включений, шт.	ГОСТ 16337-77, п.3.14	не более 2	не более 5	не более 15	11
5	Технологическая проба на внешний вид пленки	ГОСТ 16337-77, п.3.15	B C			гарантия
6	Стойкость к растрескиванию, час	ГОСТ 13518-68	не менее 2			гарантия
7	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)			гарантия
8	Прочность при разрыве, Па (кгс/см <sup>2</sup> )		не менее 122*10 <sup>5</sup> (125)			гарантия
9	Относительное удлинение при разрыве, %		не менее 550			гарантия
10	Запах и привкус водных вытяжек, балл	ГОСТ 22648-77, ГОСТ 16337-77, п.3.24	не более 1		не нормируют	-
11	Массовая доля экстрагируемых веществ, %	ГОСТ 26393-84, ГОСТ 16337-77, п.3.18	не более 0,9	не более 1,1		гарантия
12	Массовая доля серых гранул, %	ГОСТ 16337-77, п.3.9	-	не более 0,1		0,00
13	Массовая доля окисленных гранул, %	ГОСТ 16337-77, п.3.9	-	не более 0,1		0,00
14	Массовая доля гранул другого цвета, %	ГОСТ 16337-77, п.1.6	-	не более 0,04		0,00
15	Массовая доля гранул размером свыше 5 до 8 мм, %	ГОСТ 16337-77, п.3.8	не более 0,25			0,00
16	Массовая доля гранул размером свыше 1 до 2 мм, %		не более 0,5			0,0

#### 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 50001:2018 сертификат № 31100600 EMS18, ISO 14001:2015 сертификат № 31100600 UM15, ISO 45001:2018 сертификат № 31100600 OHS18.

**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 1040Э).  
 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.

Лаборант химического анализа 5 разряда  
 (доверенность № 33/21 от 01.01.2021г.)



Бутвилович О.В.

МП

Дата оформления паспорта 22.11.2021