



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 № 10348-2021**  
**ПОЛИЭТИЛЕН**  
**ГОСТ 16337-77 с изм.1-3**

Марка 15803-020, сорт 2 Код ОКПД2 20.16.10.111  
№ партии 10348 Масса нетто 1450,00 кг  
Дата изготовления 20.12.2021  
Дата отбора 20.12.2021  
Дата проведения испытаний 21.12.2021  
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 0,9210<br>(0,9190±0,002) |               |              | гарантия             |
| 2     | Показатель текучести расплава, г/10мин                     | ГОСТ 11645-73, ГОСТ 16337-77, п.3.12            | от 1,5 до 2,5<br>(2,0±25%)            |               |              | 1,5                  |
| 3     | Разброс показателя текучести расплава в пределах партии, % | ГОСТ 16337-77, п.3.13                           | ±6                                    | ±12           | ±15          | 4                    |
| 4     | Количество включений, шт.                                  | ГОСТ 16337-77, п.3.14                           | не более 2                            | не более 8    | не более 30  | 2                    |
| 5     | Технологическая проба на внешний вид пленки                | ГОСТ 16337-77, п.3.15                           | A, B                                  | B             | C            | Без гарантии пленки  |
| 6     | 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             |
| 7     | Прочность при разрыве, Па (кгс/см <sup>2</sup> )           |   | не менее 113*10 <sup>5</sup> (115)    |               |              | гарантия             |
| 8     | Относительное удлинение при разрыве, %                     |   | не менее 600                          |               |              | гарантия             |
| 9     | Запах и привкус водных вытяжек, балл                       | ГОСТ 22648-77, ГОСТ 16337-77, п.3.24            | не более 1                            |               | не нормируют | -                    |
| 10    | Массовая доля экстрагируемых веществ, %                    | ГОСТ 26393-84, ГОСТ 16337-77, п.3.18            | не более 0,4                          | не более 0,6  |              | гарантия             |
| 11    | Массовая доля серых гранул, %                              | ГОСТ 16337-77, п.3.9                            | -                                     | не более 0,1  |              | 0,02                 |
| 12    | Массовая доля окисленных гранул, %                         | ГОСТ 16337-77, п.3.9                            | -                                     | не более 0,1  |              | 0,00                 |
| 13    | Массовая доля гранул другого цвета, %                      | ГОСТ 16337-77, п.1.6                            | -                                     | не более 0,04 |              | 0,00                 |
| 14    | Массовая доля гранул размером свыше 5 до 8 мм, %           | ГОСТ 16337-77, п.3.8                            | не более 0,25                         |               |              | 0,00                 |
| 15    | 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.)

Лежнева Л.А.

МП

Дата оформления паспорта 21.12.2021