



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 № 10145-2021

ПОЛИЭТИЛЕН

ГОСТ 16337-77 с изм.1-3

Марка 17703-010 высший сорт Код ОКПД2 20.16.10.111
№ партии 10145 Масса нетто 4300,00 кг
Дата изготовления 14.12.2021
Дата отбора 14.12.2021
Дата проведения испытаний 15.12.2021
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 ³ | ГОСТ 15139-69 изм.1, п.5, ГОСТ 16337-77, п.3.11 | от 0,9170 до 0,9210 (0,9190±0,002) | | | гарантия |
| 2 | Показатель текучести расплава, г/10мин | ГОСТ 11645-73, ГОСТ 16337-77, п.3.12 | от 0,8 до 1,2 (1,0±20%) | | | 0,8 |
| 3 | Разброс показателя текучести расплава в пределах партии, % | ГОСТ 16337-77, п.3.13 | ±8 | ±12 | ±15 | 5 |
| 4 | Количество включений, шт. | ГОСТ 16337-77, п.3.14 | не более 5 | не более 8 | не более 30 | 2 |
| 5 | Технологическая проба на внешний вид пленки | ГОСТ 16337-77, п.3.15 | В | С | С | В |
| 6 | Предел текучести при растяжении, Па (кгс/см ²) | ГОСТ 11262-2017, ГОСТ 16337-77, п.3.17 | не менее 98*10 ⁵ (100) | | | гарантия |
| 7 | Прочность при разрыве, Па (кгс/см ²) | | не менее 122*10 ⁵ (125) | | | 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 | - | | гарантия |
| 10 | Массовая доля экстрагируемых веществ, % | ГОСТ 26393-84, ГОСТ 16337-77, п.3.18 | не более 0,5 | не более 0,6 | | гарантия |
| 11 | Массовая доля серых гранул, % | ГОСТ 16337-77, п.3.9 | - | не более 0,1 | | 0,00 |
| 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

Не подлежит обязательной сертификации

Продукция выпущена под управлением Систем менеджмента, сертифицированных на соответствие требованиям: ISO 9001:2015 сертификат № 31100600 QM15, ISO 50001:2018 сертификат № 31100600 EMSt18, 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 15.12.2021