



Публичное акционерное общество "Уфаоргсинтез" (ПАО "Уфаоргсинтез")
450063, Российская Федерация, Республика Башкортостан, г.о. город Уфа, г. Уфа, тракт Бирский, д. 68
Управление по качеству, Испытательный центр нефтехимической продукции, сырья и объектов окружающей среды



Лаборатория контроля качества продукции производства полиэтилена

ПАСПОРТ №

ПОЛИЭТИЛЕН ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

ГОСТ 16337-2022

| | | | |
|---------------------------|-------------------|-------------|--------------|
| Марка | 10803-020, сорт 1 | Код ОКПД2 | 20.16.10.111 |
| № партии | | Масса нетто | 10000,00 кг |
| Дата изготовления | 18.10.2024 | | |
| Дата отбора | 18.10.2024 | | |
| Дата проведения испытаний | 18.10.2024 | | |

Обозначение НД, по которому отобрана проба ГОСТ 16337-2022 п.6.2, 6.3, 6.6

| № п/п | Наименование показателя | НД на метод испытания | Норма по ГОСТ 16337-2022 | | | Установлено анализом |
|-------|--|--|--|----------------------------|---------------|----------------------|
| | | | Высший сорт | 1 сорт | 2 сорт | |
| 1 | Плотность, г/см ³ | ГОСТ 15139-69 с изм.1, п.5, ГОСТ 16337-2022, п.7.5 | от 0,9170 до 0,9200 (0,9185±0,0015) | | | гарантия |
| 2 | Показатель текучести расплава, г/10мин | ГОСТ 11645-2021 метод А, ГОСТ 16337-2022, п.7.6 | от 1,8 до 2,2 (2,0±0,2) | от 1,7 до 2,3 (2,0±0,3) | | 2,0 |
| 3 | Разброс показателя текучести расплава в пределах партии, % | ГОСТ 16337-2022, п.7.7 | не более ±5 | не более ±8 | не более ±12 | 4 |
| 4 | Количество включений**, шт. | ГОСТ 16337-2022, п.7.3.4 | не более 2 | не более 5 | не более 15 | 4 |
| 5 | Технологическая проба на внешний вид пленки | ГОСТ 16337-2022, п.7.8 | не ниже В | | не ниже С | гарантия |
| 6 | Стойкость к растрескиванию под напряжением, час | ГОСТ 13518-68 с изм.1, ГОСТ 16337-2022 п.7.9 | не менее 2 | | | гарантия |
| 7 | Предел текучести при растяжении, МПа | ГОСТ 11262-2017, ГОСТ 16337-2022, п.7.10 | не менее 9,3 | | | гарантия |
| 8 | Прочность при разрыве, МПа | | не менее 12,2 | | | гарантия |
| 9 | Относительное удлинение при разрыве, % | | не менее 550 | | | гарантия |
| 10 | Массовая доля экстрагируемых веществ, % | ГОСТ 26393-84, ГОСТ 16337-2022, п.7.11 | не более 0,9 | не более 1,1 | | гарантия |
| 11 | Запах и привкус водных вытяжек, балл | ГОСТ 22648-77 с изм.2, ГОСТ 16337-2022, п.7.17 | не выше 1 | | не нормируют | гарантия |
| 12 | Массовая доля гранул размером свыше 1 до 2* мм, % | ГОСТ 16337-2022, п.7.3.2 | не более 0,50 | | | 0,00 |
| 13 | Массовая доля гранул размером свыше 5 до 8* мм, % | ГОСТ 16337-2022, п.7.3.2 | не более 0,25 | не более 0,50 | | 0,00 |
| 14 | Массовая доля серых и окисленных гранул, % | ГОСТ 16337-2022, п.7.3.3 | не допускается | | не более 0,14 | 0,00 |
| 15 | Массовая доля серых гранул, % | ГОСТ 16337-2022, п.7.3.3 | - | | | 0,00 |
| 16 | Массовая доля окисленных гранул, % | | - | | | 0,00 |
| 17 | Массовая доля гранул другого цвета, % | | не допускается | | не более 0,04 | 0,00 |

Примечание: *- Не включая данное значение;

** - По соглашению с потребителем допускается увеличение нормы для полиэтилена 2-го сорта до 40 шт.;

Заключение: продукт соответствует ГОСТ 16337-2022

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 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: Горючее вещество, 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 с образованием расплава. Относится к группе веществ с высокой дымообразующей способностью. Аэрозоль полиэтилена взрывоопасна, при трении частиц накапливаются заряды статического электричества.

Правила транспортирования: Полиэтилен транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах, обеспечивающих защиту от загрязнений и потерь, исключая попадание влаги и прямых солнечных лучей, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. Транспортные средства, должны быть сухими, чистыми, без запаха. Допускается транспортировать полиэтилен насыпью в железнодорожных вагонах, в контейнерах-цистернах по ГОСТ 26380 и специальных цистернах (автоцистернах), предназначенных для перевозки полиэтилена. Пакетирование полиэтилена – по правилам перевозки грузов, утвержденным соответствующими ведомствами, размеры пакета должны соответствовать ГОСТ 24597, средства скрепления – ГОСТ 21650.

Правила хранения: Полиэтилен хранят в закрытом помещении, исключая попадание прямых солнечных лучей и влаги, на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов, при температуре не выше 25 °C и относительной влажности от 40 % до 80 %. Перед вскрытием мешки с полиэтиленом и композиции полиэтилена должны быть выдержаны не менее 12 ч в производственном помещении.

Обезвреживание, утилизация и захоронение отходов: Размещение, хранение и обезвреживание непригодных к переработке отходов осуществляют в порядке, установленном национальными нормативными правовыми актами в области обращения с отходами производства и потребления.

Гарантийный срок хранения: Срок хранения полиэтилена – 3 года с даты изготовления.

Срок хранения композиций полиэтилена для рецептуры: № 08 – 3 года; №№ 03, 06, 07, 14 – 5 лет; №№ 01, 02, 09, 10, 12, 79,80 – 7 лет

Лаборант химического анализа 5 разряда
(доверенность № ____ от ____ 2024г.)

МП

Дата оформления паспорта 18.10.2024