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, высший сорт
Код ОКПД2 20.16.10.111
№ партии
Масса нетто 5000,00 кг
Дата изготовления 27.08.2025
Дата отбора 27.08.2025
Дата проведения испытаний 29.08.2025
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/см³	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)		1,8
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	1
5	Технологическая проба на внешний вид пленки	ГОСТ 16337-2022, п.7.8	не ниже В		не ниже С	Без гарантии пленки
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, %	ГОСТ 16337-2022, п.7.3.3	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: ГОСТ Р ИСО 9001 сертификат РС 201203, ISO 9001 сертификат 11110269 QM15, ГОСТ Р ИСО 50001 сертификат РС 201204, ISO 50001 сертификат 11110268 EMSt18, ГОСТ Р ИСО 45001 сертификат РС 200708, ISO 45001 сертификат 31100600 OHS18, ГОСТ Р ИСО 14001 сертификат РС 200709, ISO 14001 сертификат 31100600 UM15.

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°С 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 взрывоопасен, при трении частиц накапливаются заряды статического электричества.

Правила транспортирования: Полиэтилен транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах, обеспечивающих защиту от загрязнений и потерь, исключающих 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, исключающем попадание прямых солнечных лучей и влаги, на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов, при температуре не выше 25 °С 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 ____2025г.) _____

МП Дата оформления паспорта 29.08.2025

ОБРАЗЕЦ