СИБУР **Сертификат Качества №** 0752537644/900002 **от** 31.10.2026 SIBUR

Quality Certificate №

dd.

**Полиэтилен 11503-070, сорт высший, ГОСТ 16337-2022**

Polyethylene 11503-070, premium quality, GOST 16337-2022

Интегрированная система менеджмента сертифицирована на соответствие ISO 9001, ISO 45001, ISO 14001

Integrated Management System is certified to ISO 9001, ISO 45001, ISO 14001

**Партия/** Lot/

**№ 3063/26**

**Дата изготовления/**Date of manufacture/ **28.10.2026**

| **Изготовитель** | **ПАО КАЗАНЬОРГСИНТЕЗ** | **ул. Беломорская 101, Казань, 420051, Россия** |
|---|---|---|
| Manufacturer | PJSC KAZANORGSINTEZ | Belomorskaya str. 101, Kazan, 420051, Russia |

| **Показатели** Indicators | **ЕИ** UOM | **Лимит** Limit | | **Результат** Result | **Метод испытания** Testing method |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **Нижний** Lower | **Верхний** Upper | | |
| **Плотность** Density | **г/см³** g/cm³ | **0,9170** | **0,9190** | **Соответствует/ Conformance** | **ГОСТ 15139 и п.7.5 ГОСТ 16337** GOST 15139 and art.7.5 GOST 16337 |
| **Показатель текучести расплава** Melt flow index | **г/10 мин** g/10 min | **5,9** | **8,1** | **6,2** | **ГОСТ 11645 и п.7.6 ГОСТ 16337** GOST 11645 and art.7.6 GOST 16337 |
| **Разброс показателя текучести расплава в пределах партии** Melt flow index dispersion within the lot | **%** % | **-** | **±5** | **4** | **п.7.7 ГОСТ 16337** art.7.7 GOST 16337 |
| **Количество включений** Number of inclusions | **шт** PC | **-** | **2** | **0** | **п.7.3.4 ГОСТ 16337** art.7.3.4 GOST 16337 |
| **Технологическая проба на внешний вид пленки** Film appearance test | **-** | **В** | | **Соответствует/ Conformance** | **п.7.8 ГОСТ 16337** п. 7.8 GOST 16337 |
| **Предел текучести при растяжении** Tensile strength at yield | **МПа** MPa | **9,3** | **-** | **Соответствует/ Conformance** | **ГОСТ 11262 и п.7.10 ГОСТ 16337** GOST 11262 and art.7.10 GOST 16337 |
| **Прочность при разрыве** Tensile strength at break | **МПа** MPa | **9,8** | **-** | **Соответствует/ Conformance** | **ГОСТ 11262 и п.7.10 ГОСТ 16337** GOST 11262 and art.7.10 GOST 16337 |
| **Относительное удлинение при разрыве** Elongation at break | **%** % | **450** | **-** | **Соответствует/ Conformance** | **ГОСТ 11262 и п.7.10 ГОСТ 16337** GOST 11262 and art.7.10 GOST 16337 |
| **Массовая доля экстрагируемых веществ** Mass fraction of extractable substances | **%** % | **-** | **1,2** | **Соответствует/ Conformance** | **ГОСТ 26393 и п.7.11 ГОСТ 16337** GOST 26393 and art.7.11 GOST 16337 |
| **Запах и привкус водных вытяжек** Odor and taste of aqueous extract | **балл** Grade | **-** | **1** | **Соответствует/ Conformance** | **ГОСТ 22648 и п.7.17 ГОСТ 16337** GOST 22648 and art.7.17 GOST 16337 |
| **Массовая доля гранул размером свыше 1 до 2 мм** Mass fraction of pellets with the size of over 1 to 2 mm | **%** % | **-** | **0,50** | **Соответствует/ Conformance** | **п.7.3.2 ГОСТ 16337** art.7.3.2 GOST 16337 |
| **Массовая доля гранул размером свыше 5 до 8 мм** Mass fraction of pellets with the size of over 5 to 8 mm | **%** % | **-** | **0,25** | **Соответствует/ Conformance** | **п.7.3.2 ГОСТ 16337** art.7.3.2 GOST 16337 |
| **Массовая доля серых и окисленных гранул** Mass fraction of grey and oxidized pellets | **%** % | **Не допускается/Not allowed** | | **Соответствует/ Conformance** | **п.7.3.3 ГОСТ 16337** art.7.3.3 GOST 16337 |
| **Массовая доля гранул другого цвета** Mass fraction of pellets of a different color | **%** % | **Не допускается/Not allowed** | | **Соответствует/ Conformance** | **п.7.3.3 ГОСТ 16337** art.7.3.3 GOST 16337 |


| Техническая поддержка клиентов / Technical support service | Тел/tel | РФ/Russia: +7 495 777 55 00<br>Китай/China: +86 21 2206 5066, доб./ext. 215<br>Турция/Turkey: + 90 212 465 2321<br>Европа/Europe: +43 1 370 8000 | E-mail: |
|---|---|---|---|
| | Факс/fax | | РФ/Russia: techservice@sibur.ru<br>Китай/China: serviceCN@sibur-int.ru<br>Турция/Turkey: polyolefins@sibur-int.ru<br>Европа/Europe: polyolefins@sibur-int.ru |

**Сертификат Качества №** 0752537644/900002 **от** 31.10.2026
Quality Certificate № dd.

## Полиэтилен 11503-070, сорт высший, ГОСТ 16337-2022
Polyethylene 11503-070, premium quality, GOST 16337-2022

Интегрированная система менеджмента сертифицирована на соответствие ISO 9001, ISO 45001, ISO 14001

Integrated Management System is certified to ISO 9001, ISO 45001, ISO 14001

**Партия/** Lot/
**№ 3063/26**
**Дата изготовления/**Date of manufacture/ **28.10.2026**

| **Заключение/Решение об использовании** |
|---|
| Conclusion/Decision to use |
| **Полиэтилен, марка 11503-070, высший сорт, партия № 3063/26 соответствует требованиям ГОСТ 16337-2022**<br>Polyethylene, grade 11503-070, premium grade, lot number № 3063/26 meets the requirements of GOST 16337-2022 |

| **Гарантия/Инструкция** |
|---|
| Guarantees/Instruction |
| **Гарантийный срок хранения продукции Полиэтилен марка 11503-070 сорт Высший - 3 года со дня изготовления при условии хранения в закрытом помещении, исключающем попадание прямых солнечных лучей, на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов и температуре не выше 25 0С, относительной влажности воздуха - 40-80 %.**<br>Shelf life of Polyethylene grade 11503-070 premium grade - 3 years from the date of manufacture, subject to storage in a closed dry room, excluding direct sunlight and moisture, separated from heating devices not less than 1 m, at a temperature not exceeding 25 0C and relative air humidity of 40 to 80 %. |

| **Ответственные лица/Контактные данные** | | |
|---|---|---|
| Responsible persons/Contacts | | |
| **Проведение контроля** | Старший химик | Халилева Светлана Александровна |
| Testing | Senior chemist | Khalileva Svetlana Aleksandrovna |
| **Решение об использовании** | | |
| Decision to use | | |