

# Полиэтилен высокого давления

## 15303-003

ГОСТ 16337-77 с изм.1-3

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

15303-003 – полимер этилена, получаемый при высоком давлении в трубчатых реакторах, где инициатором полимеризации является кислород.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Изделия технического назначения, изделия, контактирующие с пищевыми продуктами, игрушки, изделия, допущенные для укупорки лекарственных средств.

НАИМЕНОВАНИЯ ПОКАЗАТЕЛЯ	ЗНАЧЕНИЕ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ
Плотность	0,9205±0,001 5 г/см <sup>3</sup>	ГОСТ 15139
Показатель текучести расплава (190 °С/2,16 кгс)	0,21-0,39 г/10 мин	ГОСТ 11645
Разброс значений показателя текучести расплава в пределах партии*	±6 %	ГОСТ 16337
Количество включений, не более	2 шт.	ГОСТ 16337
Предел текучести при растяжении (500 мм/мин), не менее	9,8 МПа	ГОСТ 11262
Прочность при разрыве (500 мм/мин), не менее	13,7 МПа	ГОСТ 11262
Относительное удлинение при разрыве, (500 мм/мин), не менее	600 %	ГОСТ 11262
Стойкость к растрескиванию, не менее	500 ч	ГОСТ 13518
Массовая доля экстрагируемых веществ*, не более	0,4 %	ГОСТ 26393
Технологическая проба на внешний вид пленки*	A,B	ГОСТ 16337
Запах и привкус водных вытяжек, не более	1	ГОСТ 16337

\* Значение показателя указано для высшего сорта

### ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ

При комнатной температуре полимер не выделяет в окружающую среду токсичных веществ и не оказывает вредного влияния на организм человека при непосредственном контакте. Аэрозоль продукта относится к умеренно опасным веществам по воздействию на организм и обладает слабо выраженными раздражающими свойствами. Полиэтилен может оказывать воздействие на окружающую среду при нарушении правил обращения. Горюч. Продукты термического разложения обладают раздражающими и токсическими действиями.

ФОРМА ВЫПУСКА	Стабилизированный неокрашенный, в виде гранул.
УПАКОВКА	Полиэтиленовые мешки (масса нетто 25,0 ±0,3 кг). Допускается пакетирование мешков на плоских поддонах с помощью термоусадочной пленки. Масса брутто пакета до 2 т.
ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ	Транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. Хранят в закрытом сухом помещении, исключая попадание прямых солнечных лучей, на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов при температуре не выше 25°С, относительной влажности 40-80%.
ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ	Гарантийный срок хранения – 3 года с даты изготовления.

Информация, отраженная в настоящем документе, приведена в соответствии с нашими сведениями на момент публикации. Тестирование наших продуктов с целью определения их пригодности для предлагаемой области применения является обязанностью клиента. Производитель не несет ответственности за потери/повреждения, которые могут возникнуть в результате использования данной информации. ООН - отсутствует Классификационный шифр: - отсутствует

