Полиэтилен высокого давления 15303-003

ГОСТ 16337-2022

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Полиэтилен 15303-003 – полимер этилена, получаемый в трубчатых реакторах под действием высокого давления и высокой температуры в присутствии инициатора реакции – кислорода. Не содержит добавок и красителей.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Экструзионные и литьевые изделия технического назначения, в том числе сельскохозяйственные изделия, напорные трубы, фитинги, выдувные изделия, плёнки и плёночные изделия (включая герметичную упаковку), изделия, контактирующие с пищевыми продуктами, игрушки.

НАИМЕНОВАНИЯ ПОКАЗАТЕЛЯ	ЗНАЧЕНИЕ			МЕТОД ИСПЫТАНИЙ
	Высший сорт	Первый сорт	Второй сорт	
Плотность, г/см³	0,9205 ± 0,0015			ГОСТ 15139, ГОСТ 16337
Показатель текучести расплава, г/10 мин	0,30 ± 0,09			ГОСТ 11645, ГОСТ 16337
Разброс показателя текучести расплава в пределах партии, %, не более	± 6	± 12	± 15	ГОСТ 16337
Количество включений, шт., не более	2	8	30	ГОСТ 16337
Технологическая проба на внешний вид пленки, не ниже	В	В	С	ГОСТ 16337
Стойкость к растрескиванию под напряжением, ч, не менее	500			ГОСТ 13518, ГОСТ 16337
Предел текучести при растяжении, МПа, не менее	9,8			ГОСТ 11262, ГОСТ 16337
Прочность при разрыве, МПа, не менее	13,7			
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	600			
Массовая доля экстрагируемых веществ, %, не более	0,4	0,6		ГОСТ 26393, ГОСТ 16337
Запах и привкус водных вытяжек, балл, не выше	1		не нормируют	ГОСТ 22648, ГОСТ 16337

ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ

По степени воздействия на организм человека относится к малоопасным веществам. При комнатной температуре 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. Твёрдое горючее вещество с высокой дымообразующей способностью. Продукты термического разложения токсичны. Может загрязнять объекты окружающей среды.

ФОРМА ВЫПУСКА	Гранулы одинаковой геометрической формы, размер гранул в любом направлении от 2 до 5 мм.
УПАКОВКА	Полиэтиленовые мешки или специальные клапанные мешки из полимерных материалов. Масса продукта в мешке (25 ± 0,25) кг. Допускается пакетирование мешков на плоских поддонах с помощью термоусадочной плёнки; масса брутто пакета до 2 т.
ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ	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 чистыми, сухими, без запаха. 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, относительной влажности от 40 до 80%. Беречь от солнечных лучей. Беречь от влаги.
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. Номер ООН: отсутствует Классификационный шифр: отсутствует