Полиэтилен высокого давления 10803-020

ГОСТ 16337-2022

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Полиэтилен 10803-020 – полимер этилена, получаемый в автоклавных реакторах с перемешивающим устройством под действием высокого давления и высокой температуры в присутствии инициатора реакции – перекисных органических соединений. Не содержит добавок и красителей.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Экструзионные и литьевые изделия технического назначения, в том числе сельскохозяйственные изделия, выдувные изделия, плёнки и плёночные изделия (включая герметичную упаковку), изделия, контактирующие с пищевыми продуктами, игрушки, изделия, допущенные для упаковывания и укупоривания лекарственных средств.

НАИМЕНОВАНИЯ ПОКАЗАТЕЛЯ	ЗНАЧЕНИЕ			МЕТОД ИСПЫТАНИЙ
	Высший сорт	Первый сорт	Второй сорт	
Плотность, г/см³	0,9185 ± 0,0015			ГОСТ 15139, ГОСТ 16337
Показатель текучести расплава, г/10 мин	2,0 ± 0,2	2,0 ± 0,3		ГОСТ 11645, ГОСТ 16337
Разброс показателя текучести расплава в пределах партии, %, не более	± 5	± 8	± 12	ГОСТ 16337
Количество включений, шт., не более	2	5	15	ГОСТ 16337
Технологическая проба на внешний вид пленки, не ниже	В		С	ГОСТ 16337
Стойкость к растрескиванию под напряжением, ч, не менее	2			ГОСТ 13518, ГОСТ 16337
Предел текучести при растяжении, МПа, не менее	9,3			ГОСТ 11262, ГОСТ 16337
Прочность при разрыве, МПа, не менее	12,2			
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	550			
Массовая доля экстрагируемых веществ, %, не более	0,9	1,1		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