

Полиэтилен высокого давления

10803-020

ГОСТ 16337-77 с изм.1-3

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

10803-020 - полимер этилена, получаемый при высоком давлении в автоклавных реакторах с перемешивающим устройством, где в качестве инициатора полимеризации применяются перекисные органические соединения

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Изделия, контактирующие с пищевыми продуктами, игрушки, пленки и пленочные изделия, изделия, допущенные для упаковки лекарственных средств, сельскохозяйственные изделия.

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.

НАИМЕНОВАНИЯ ПОКАЗАТЕЛЯ	ЗНАЧЕНИЕ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ
Плотность	0,9185±0,0015 г/см ³	ГОСТ 15139
Показатель текучести расплава (190 °C/2,16 кгс)	1,8-2,2 г/10 мин	ГОСТ 11645
Разброс значений показателя текучести расплава в пределах партии*	±5 %	ГОСТ 16337
Количество включений, не более	2	ГОСТ 16337
Технологическая проба на внешний вид пленки	В	ГОСТ 16337
Стойкость к растрескиванию, не менее	2 ч	
Предел текучести при растяжении (500 мм/мин), не менее	9,3 МПа	ГОСТ 11262
Прочность при разрыве (500 мм/мин), не менее	12,2 Мпа	ГОСТ 11262
Относительное удлинение при разрыве, (500 мм/мин), не менее	550 %	ГОСТ 11262
Запах и привкус водных вытяжек, не более	1 балл	ГОСТ 22648
Массовая доля экстрагируемых веществ*, не более	0,9 %	ГОСТ 26393

* Значение показателя указано для высшего сорта

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, исключающем попадание прямых солнечных лучей, на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов при температуре не выше 25°C, 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