

Полиэтилен высокого давления

153-01K

ГОСТ 16336-2013

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

153-01K – композиция для кабельной промышленности на основе базовой марки ПВД 15303-003 и термостабилизатора.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Неокрашиваемая изоляция проводов и кабелей.

НАИМЕНОВАНИЯ ПОКАЗАТЕЛЯ	ЗНАЧЕНИЕ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ
Плотность	0,9185-0,9220 г/см ³	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*	±8 %	ГОСТ 16336
Количество включений, не более	3 шт.	ГОСТ 16336
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	0,5 %	ГОСТ 26393
Стойкость к термоокислительному старению, не менее	8 ч	ГОСТ 16336
Тангенс угла диэлектрических потерь при частоте 1 МГц, не более	0,0003	ГОСТ 16336 ГОСТ 22372
Диэлектрическая проницаемость при частоте 1 МГц, не более	2,3	ГОСТ 16336 ГОСТ 22372
Электрическая прочность (при толщине образца 1 мм) при переменном напряжении частотой 50 Гц, не менее	40	ГОСТ 6433.3 ГОСТ 16336

* 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	Композиции полиэтилена транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. Условия хранения: 1.1 Композиции полиэтилена хранят в закрытом помещении, исключающем попадание прямых солнечных лучей, на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов 1.2 В нормальных складских условиях при температуре не выше 25°С, относительной влажности 40-80%.
ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ	Гарантийный срок хранения по п.1.1 композиций на основе полиэтилена высокого давления – восемь лет, по п. 1.2 – двенадцать лет 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

