

Полиэтилен высокого давления 153-10К

ГОСТ 16336-2013

ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

153-10К – композиция для кабельной промышленности на основе базовой марки ПВД 15303-003 и термо- и светостабилизатора в качестве добавки. Характеризуется стойкостью к термоокислительному и фотоокислительному старению.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Оболочки и защитные покровы кабелей.

НАИМЕНОВАНИЯ ПОКАЗАТЕЛЯ	ЗНАЧЕНИЕ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ
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
Массовая доля летучих веществ, не более	0,07 %	ГОСТ 26359
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
Массовая доля экстрагируемых веществ*, не более	0,5 %	ГОСТ 26393
Стойкость к термоокислительному старению, не менее	8 ч	ГОСТ 16336
Стойкость к фотоокислительному старению, не менее	500 ч	ГОСТ 13663

* Значение показателя указано для высшего сорта

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, в виде гранул. Цвет - черный
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

