

● Композиции полиэтилена для кабельной промышленности

Марки 153-02 К, 153-10 К

ГОСТ 16336-2013

Способ получения: композиции получают на основе полиэтилена высокого давления (низкой плотности) со стабилизаторами и другими добавками.

Назначение: композиции предназначены для наложения изоляции, оболочек и защитных покровов проводов и кабелей методом экструзии.

№	Наименование показателя	Норма для марки			
		153-02 К		153-10 К	
		Высший сорт	1-й сорт	Высший сорт	1-й сорт
1	Плотность, г/см ³	0,9185-0,922		Не нормируют	
2	Показатель текучести расплава, г/10 мин: при нагрузке 2,16 кг при нагрузке 5,0 кг	0,21-0,39 -	0,21-0,39 -	0,21-0,39 -	0,21-0,39 -
3	Разброс показателя текучести расплава в пределах партии, %, не более	±8	±12	±8	±12
4	Количество включений, шт., не более	3	15	Не нормируют	
5	Массовая доля летучих веществ, %, не более	Не нормируют		0,07	0,10
6	Массовая доля золы, %, не более	Не нормируют		Не нормируют	
7	Стойкость к растрескиванию под напряжением, ч, не менее	1000		1000	
8	Предел текучести при растяжении, МПа, не менее	9,8		9,8	
9	Прочность при разрыве, МПа, не менее	13,7		13,7	
10	Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	600		600	
11	Массовая доля экстрагируемых веществ, %, не более	0,5	0,6	0,5	0,6
12	Стойкость к термоокислительному старению, ч, не менее	8		8	
13	Стойкость к фотоокислительному старению, ч, не менее	Не нормируют		500	

Упаковка, транспортирование и хранение: упаковывают в полиэтиленовые и полипропиленовые мешки, обеспечивающие сохранность и качество продукции, по документации, утвержденной в установленном порядке. Транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

Хранят в крытом складском помещении, исключающем попадание прямых солнечных лучей, на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов.

Гарантийный срок хранения - 8 лет со дня изготовления.



Композиция полиэтилена для кабельной промышленности марки 153-10 К – лауреат конкурсов «100 лучших товаров России» (2009 г.) и «Лучшие товары РТ» (2009 г.)