www.metaclay.ru

ПЭВД 153-10К

Композиция ПЭВД для кабельных изделий
ТУ 20.16.10-103-63341682-2023

Описание

ПЭВД 153-10К – композиция черного цвета стойкая к термоокислительному старению при переработке и эксплуатации, а также стойкая к фотоокислительному старению при эксплуатации.

Применение

ПЭВД 153-10К рекомендуется для наложения изоляции, оболочек и защитных покровов кабелей.

Характеристики

	Показатель	Единица измерения	Значение
1.	Плотность	г/см^3	Не нормируют
2.	Показатель текучести расплава, при 190°С нагрузке 2,16 кг	г/10 мин	0,1-1,0
3.	Разброс показателя текучести расплава в пределах партии, не более	%	±10
4.	Массовая доля летучих веществ, не более	%	0,07
5.	Массовая доля золы, не более	%	Не нормируют
6.	Стойкость к растрескиванию под напряжением при 50 °С, НЕ менее	час	1000
7.	Предел текучести при растяжении, не менее	МПа	9,8
8.	Прочность при разрыве, НЕ менее	МПа	15
9.	Относительное удлинение при разрыве, НЕ менее	%	600
10.	Массовая доля экстрагируемых веществ, не более	%	0,5
11.	Стойкость к термоокислительному старению, НЕ менее	час	8
12.	Стойкость к фотоокислительному старению, НЕ менее	час	500

*** В таблице указаны фактические результаты испытаний партий 2026 года.**

Контакты АО «МЕТАКЛЭЙ»: 242500, Россия, Брянская область,
г. Карачев, ул. Карла Маркса, 15
info@metaclay.com; +7 (48335) 2 35 90; +7 (499) 969-81-30

Рекомендации по переработке

ПЭВД 153-10К перерабатывается методом экструзии. Материал технологичен в интервале от 150 до 240°С.

Упаковка

Композиция упаковывается в полипропиленовые ламинированные или полиэтиленовые мешки по 25±0,2 кг, также материал может быть упакован в «биг-бэг» с полиэтиленовым вкладышем по 1000 кг.

Условия хранения

Гарантийный срок хранения – 3 года со дня изготовления при условии хранения в закрытых помещениях, исключающих попадание прямых солнечных лучей, на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов.

Маркировка

Данные этикетки:

- наименование материала и его марка
- номер ТУ
- номер партии
- дата изготовления
- масса нетто
- название фирмы производителя и ее контактную информацию
- гарантийный срок хранения

Транспортную тару маркируют в соответствии с требованиями ГОСТ 14192-96 с обязательным включением следующей информации:

- наименование материала и его марка
- номер ТУ
- номер партии
- дата изготовления
- масса нетто транспортной единицы упаковки
- название фирмы производителя и ее контактную информацию
- гарантийный срок хранения

На каждую единицу транспортной упаковки в виде мягкого контейнера или паллеты с мешками наклеивают манипуляционные знаки «Беречь от солнечных лучей» и «Беречь от влаги».

Информация, содержащаяся в данной спецификации, является правильной и точной в пределах нашей компетенции. Все предложения и рекомендации даются без гарантий, так как на условия применения продукта в условиях производства контроль изготовителя не распространяется. Также предупреждаем, что на некоторые применения продукта могут существовать патенты.

Контакты АО «МЕТАКЛЭЙ»: 242500, Россия, Брянская область,
г. Карачев, ул. Карла Маркса, 15
info@metaclay.com; +7 (48335) 2 35 90; +7 (499) 969-81-30