



МЕТААП

Композиция для производства пожаробезопасных труб ТУ 20.16.10-064-63341682-2020

Описание

МЕТААП – термопластичный композиционный материал на полиэтиленовой основе, содержащий в своем составе смесь галогенсодержащих антипиренов.

Применение

МЕТААП используется в качестве материала для производства внутреннего самозатухающего слоя в многослойных трубах, применяемых в качестве кабель-каналов для прокладки кабелей в грунте.

Характеристики

Показатель	Единица измерения	Значение
1. Плотность	г/см ³	1,17 – 1,21
2. Показатель текучести расплава, при 190°C нагрузке 5 кг	г/10 мин	0,1-1
3 Разброс показателя текучести расплава в пределах партии, не более	%	±8
4 Массовая доля летучих веществ, не более	%	0,3
5. Прочность при растяжении, не менее	МПа	18
6. Предел текучести, не менее	МПа	16
7. Относительное удлинение при разрыве, не менее	%	500
8. Категория стойкости к горению, не менее		ПВ-0

Рекомендации по переработке

МЕТААП перед переработкой требуется посушить в течение 2-3 часов при 90-100°C. **МЕТААП** перерабатывается методом экструзии. Материал технологичен в интервале от 150 до 240°C.

Температурный профиль переработки методом экструзии:

Зоны экструдера	Зона 1	Зона 2	Зона 3	Зона 4	Фильера
Температура, °С	140	160	180	190	200

Упаковка

Для **МЕТААП** в качестве упаковки используются мешки полипропиленовые для технической продукции, типа III, обычной прочности, исполнения Б, 650x560мм, ГОСТ 32522-2013. Масса единицы упаковки АП-80 (25±0,2) кг. Для АП-80, по дополнительному согласованию с потребителем, допускается использованием иной упаковки, обеспечивающей сохранность качества продукции.

Условия хранения

МЕТААП следует хранить в сухом закрытом складском помещении, исключающем попадание прямых солнечных лучей, на поддонах на расстоянии не менее 5 см от пола и не менее 1м от отопительных приборов. Гарантийный срок хранения материалов устанавливается два года со дня изготовления. После вскрытия упаковки или нарушения ее герметичности, рекомендуется использовать **МЕТААП** не позднее 48 часов, при условии отсутствия прямого попадания воды в упаковку.

Маркировка

На каждый мешок наклеивают этикетку с указанием следующих данных:

- наименование материала и его марка
- номер Технических Условий
- 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 Технических Условий
- 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».

Меры предосторожности

Работающие с МЕТААП должны применять спецодежду в виде костюма (куртка-брюки) или халата из хлопчатобумажной ткани, защитные перчатки. Кроме того, в аварийных случаях должно быть предусмотрено использование противогазов марки БФК с фильтром или противогазов марки М.

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