



Концентрат АП-80

Антипиреновый модификатор огнестойкости

ТУ 20.16.10-064-63341682.2019

Описание

Концентрат АП-80 – термопластичный модификатор огнестойкости для полиэтиленов, концентрат смеси галогенсодержащих антипиренов натурального цвета на полиэтиленовой основе.

Применение

Концентрат АП-80 используется в качестве модификатора огнестойкости для полиэтиленов. Концентрация АП-80 в смеси с полиэтиленом колеблется от 25% до 35% в зависимости от того, какую степень огнестойкости необходимо достичь. Применение концентрата обеспечивает готовый компаунд необходимыми параметрами по стойкости к горению. От ПВ-2 до ПВ-0.

Характеристики

Показатель	Единица измерения	Значение
1. Плотность	г/см ³	2,25 – 2,30
2. Показатель текучести расплава, при 190°C нагрузке 5 кг	г/10 мин	0,1-1,0
3 Разброс показателя текучести расплава в пределах партии, не более	%	±8
4 Массовая доля летучих веществ, не более	%	0,3

Рекомендации по переработке

Концентрат АП-80 перерабатывается методом экструзии, в качестве добавки, в рекомендуемом соотношении. Материал технологичен в интервале от 140 до 200°C.

Температурный профиль при экструзии:

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

Упаковка

Для Концентрата АП-80 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

Концентрат АП-80 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 Концентрат АП-80 не позднее 48 часов, при условии отсутствия прямого попадания воды в упаковку. Срок годности 12 месяцев.

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 Концентратом АП-80 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