



МЕТАЛЕН ФР-151

Описание

МЕТАЛЕН ФР-151 – безгалогенная полиолефиновая композиция натурального цвета для производства изоляции кабелей типа нг-HF и нг-FRHF.

Применение

- Закрытые сооружения, например, сооружения метрополитена
- Офисные помещения, оснащенные компьютерной техникой
- Производственные помещения с микропроцессорной техникой
- Детские сады
- Школы
- Больницы
- Помещения зрелищных комплексов и спортивных сооружений.

Метод переработки

МЕТАЛЕН ФР-151 перерабатывается методом экструзии.

Материал технологичен в интервале от 150 до 180°C.

Основные характеристики

Наименование показателя ¹	Значение ²	Ед. измерения
1. Твердость по Шор D	53 _± 2	Усл. ед.
2. Показатель текучести расплава, 150°C, 21,6 кгс	6,0 - 10,0	г/10 мин.
3. Прочность при растяжении, 250 мм/мин, 23 °C	не менее 11,0	МПа
4. Относительное удлинение при разрыве, 250 мм/мин, 23 °C	Не менее 170	%
5. Плотность	1,52 _± 0,02	г/см ³
6. Кислородный индекс	Не менее 35	%
7. Удельное объемное электрическое сопротивление	Не менее 10 ¹⁵	Ом*см
8. Температура хрупкости	Не выше -40	°C

¹⁾ Результаты испытаний по дополнительным характеристикам предоставляются по запросу.

²⁾ Приведенные значения показателей являются усредненными и носят информационный характер; точные значения указываются в сертификате качества на каждую отдельную партию материала.

Упаковка

Для МЕТАЛЕН ФР-151 в качестве упаковки используются мешки полипропиленовые для технической продукции, типа III, обычной прочности, исполнения Б, 650x560мм, ГОСТ 32522-2013.

Масса единицы упаковки МЕТАЛЕН ФР-151 (25±0,2) кг.

Для МЕТАЛЕН ФР-151, по дополнительному согласованию с потребителем, допускается использование иной упаковки, обеспечивающей сохранность качества продукции.

Хранение

МЕТАЛЕН ФР-151 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 6 месяцев со дня изготовления.

Меры предосторожности

Работающие с МЕТАЛЕН ФР-151 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