



МЕТАЛЕН® F 1018

Функциональная добавка на основе полиолефинов

Описание

Материал базируется на этилен-гексеновом сополимере, с привитыми ангидридными и карбоксильными функциональными группами, позволяющими более эффективно совмещать наполнитель и полимерную матрицу, с целью улучшения их физико-механических и эксплуатационных свойств.

Применение

МЕТАЛЕН® F-1018 применяется в качестве

- функционального компонента адгезионных композиций для изоляции труб;
- адгезионного агента для древеснополимерных композитов. Позволяет увеличить наполнение свыше 60%. Рекомендуемый процент вода-5%;
- смачивающего и диспергирующего агента для красителей и пигментов; Рекомендуемый процент вода-1-3%.

Показатели качества

Показатель	Значение	Ед. изм.	Метод испытания
ПТР (190°C 2,16 кг)	0,3–10 *	г/10мин	ГОСТ 11645
Плотность	0,89–92	г/см3	ГОСТ 15139
Степень прививки малеинового ангидрида МАН, не менее	1,1	%	Методика МЕТАКЛЭЙ
Уровень летучих, не более (при 105 С)	0,5	%	Методика МЕТАКЛЭЙ

Рекомендации по переработке

Максимальная температура переработки не должна превышать 250 °С.

При остановках процесса формующее оборудование тщательно прочищать.

Условия хранения

МЕТАЛЕН F 1018 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 1 м от отопительных приборов. Гарантийный срок хранения материалов устанавливается 2 года со дня изготовления.

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 (499) 969-81-30, доб.407