

Modified Plastics MAC-FG10 BK

Thermoplastic

Modified Plastics, Inc.

Описание материалов:

Modified Plastics MAC-FG10 BK is a thermoplastic product. It can be processed by injection molding and is available in North America. The main characteristics are: flame retardant/rated flame.

Главная Информация			
Внешний вид	Черный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.48	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	0.60 - 1.3	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.25	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	4480	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	71.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	5.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	3790	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	115	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.18 mm)	43	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	160	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	146	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	HB		UL 94
Дополнительная информация			
Tensile Strength, ASTM D638: 9300 to 11500 psiTensile Elongation, ASTM D638: 3 to 7 psiTensile Modulus, ASTM D638: 610,000 to 690,000 psiFlexural Strength, ASTM D790: 16000 to 17500 psiFlexural Modulus, ASTM D790: 500,000 to 600,000 psiNotched Izod Impact Strength, ASTM D256, 0.125 in: 0.6 to 1.0 ft-lb/in			
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	71.1	°C	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.15	%	
Температура обработки (расплава)	166 - 232	°C	
Температура формы	65.6 - 104	°C	

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

