

Starflam M10009XP

Polypropylene Copolymer

Eurostar Engineering Plastics

Описание материалов:

Starflam M10009XP is an Unfilled Flame Retardant Polypropylene (Copo) Injection Molding Resin

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Огнестойкий		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.940	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/2.16 kg)	4.00	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка-Поток (4.00 mm)	1.6	%	Internal Method
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.010	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹	1400	MPa	ASTM D638
Tensile Stress (Yield)	23.0	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break)	130	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1100	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	30.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Незубчатый изод ударная прочность ² (23°C)	> 98	kJ/m ²	ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ³ (1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span)	51.0	°C	ISO 75-2/Af
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm, Tested by E2P)	V-2		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения (1.60 mm)	850	°C	IEC 60695-2-12
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	70.0	°C	
Время сушки	3.0	hr	
Задняя температура	180 to 190	°C	
Средняя температура	190 to 200	°C	

Передняя температура	190 to 200	°C
Температура обработки (расплава)	190 to 200	°C
Температура формы	30.0 to 50.0	°C

NOTE

1.	50 mm/min
2.	80*10*4
3.	80*10*4

* 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

