

Starflam M10004A

Polypropylene

Eurostar Engineering Plastics

Описание материалов:

Starflam M10004A is an Unfilled Halogen Free Flame Retardant PP Injection Molding Resin

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий Без галогенов		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.02	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток (4.00 mm)	1.8	%	Internal Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2300	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	29.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	4.2	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ¹	2100	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	44.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность ² (23°C)	4.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность ³ (23°C)	15	kJ/m ²	ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ⁴ (1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span)	68.0	°C	ISO 75-2/ Af
CLTE			ISO 11359-2
Flow : 23 to 60°C	1.1E-4	cm/cm/°C	
Transverse : 23 to 60°C	1.1E-4	cm/cm/°C	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.60 mm, Tested by E2P)	V-0	UL 94	
Инъекция	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.	2.0 mm/min
2.	80*10*4
3.	80*10*4
4.	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



WeChat