

Starflam M10009A

Polypropylene Homopolymer

Eurostar Engineering Plastics

Описание материалов:

Starflam M10009A is an Unfilled Flame Retardant Polypropylene (Homo) Injection Molding Resin

Главная Информация			
Характеристики	Огнестойкий Гомополимер		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.00	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/5.0 kg)	10.0	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
Tensile Stress			ISO 527-2/50
Yield	38.0	MPa	
Break	25.0	MPa	
Растяжимое напряжение (Yield)	7.3	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ¹	1900	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	50.0	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)	45	kJ/m ²	ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ⁴			
0.45 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span	103	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span	57.0	°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	1.4E-4	cm/cm/°C	
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.	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

