

Starflam P10003

Polyamide 6

Eurostar Engineering Plastics

Описание материалов:

Starflam P10003 is a Mineral Flame Retardant, Halogen Free, Red Phosphorous Free, Polyamide 6 Injection Molding Resin

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий 2		
Характеристики	Огнестойкий		
	Без галогенов		
	Низкое (до нет) содержание фосфора		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.50	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток (4.00 mm)	1.0	%	Internal Method
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.90	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	6700	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	71.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	2.7	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ¹	6200	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	122	MPa	ISO 178
Изгиб напряжения при разрыве ²	4.5	%	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность ³ (23°C)	4.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность ⁴ (23°C)	35	kJ/m ²	ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ⁵			
0.45 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span	179	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span	94.0	°C	ISO 75-2/Af
CLTE			ISO 11359-2
Flow : 23 to 60°C	6.4E-5	cm/cm/°C	
Transverse : 23 to 60°C	7.7E-5	cm/cm/°C	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	

Огнестойкость (0.800 mm, Tested by E2P) V-2 UL 94

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0	°C
Время сушки	4.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20	%
Задняя температура	245 to 255	°C
Средняя температура	250 to 260	°C
Передняя температура	250 to 260	°C
Температура обработки (расплава)	255 to 265	°C
Температура формы	55.0 to 95.0	°C

NOTE

1. 2.0 mm/min
2. 2.0 mm/min
3. 80*10*4
4. 80*10*4
5. 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

