

Starflam PX06106

Polyamide 6

Eurostar Engineering Plastics

Описание материалов:

Starflam PX06106 is an Unfilled, Halogen Free and Red Phosphorous Free, Flame Retardant, Polyamide 6 Injection Molding Resin

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
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	1.16	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток (4.00 mm)	1.0	%	Internal Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3400	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	78.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield	3.7	%	
Break	5.6	%	
Флекторный модуль ¹	3100	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	105	MPa	ISO 178
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ²			
0.45 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span	190	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span	75.0	°C	ISO 75-2/Af
CLTE			ISO 11359-2
Flow : 23 to 60°C	7.5E-5	cm/cm/°C	
Transverse : 23 to 60°C	8.0E-5	cm/cm/°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index			IEC 60112
--	600	V	
Solution B	600	V	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94

HB

V-2

0.00 mm

V-1

HB

V-2

V-1

0.00 mm, Tested by E2P

V-0

0.750 mm

V-0

Индекс воспламеняемости провода
свечения (0.750 mm)

960

°C

IEC 60695-2-12

Индекс кислорода³

32

%

ISO 4589-2

Иньекция

Номинальное значение

Единица измерения

Температура сушки

80.0

°C

Время сушки

4.0

hr

Рекомендуемая максимальная
влажность

< 0.20

%

Задняя температура

240 to 250

°C

Средняя температура

250 to 260

°C

Передняя температура

250 to 270

°C

Температура обработки (расплава)

250 to 270

°C

Температура формы

50.0 to 90.0

°C

NOTE

1. 2.0 mm/min

2. 80*10*4

3. LOI

* 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

