

Starflam PX07037

Polyamide 6

Eurostar Engineering Plastics

Описание материалов:

Starflam PX07037 is an Unfilled, Halogen Free and Red Phosphorous Free, Flame Retardant, Polyamide 6 Injection Molding Resin (IR laser marking grade)

Главная Информация			
UL YellowCard	E340012-100755073		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
	Без галогенов		
	Лазерная разметка		
	Низкое (до нет) содержание фосфора		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.22	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток (4.00 mm)	1.6 to 1.8	%	Internal Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	74.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	7.3	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ¹	2800	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	95.0	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)	50	kJ/m ²	ISO 180/1U
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	V-2		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения (1.60 mm)	960	°C	IEC 60695-2-12
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. 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