

Starflam RF0067K

Стекловолокно

Polyamide 66

Eurostar Engineering Plastics

Описание материалов:

Starflam RF0067K is a Halogen Free and Red Phosphorous Free Flame Retardant, Glass Fiber Reinforced, Polyamide 66 Injection Molding, CrossLinkable under Beta or Gamma Radiation. Data provided for material not crosslinked (0 kGy)

Главная Информация			
UL YellowCard	E340012-102711182		
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Переключатель излучения		
	Содержание фосфора, низкое (до нет)		
	Без галогенов		
	Огнестойкий		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.45	g/cm ³	ISO 1183
Усадка-Поток	0.20 - 0.40	%	Internal method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	110	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	1.8	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ¹	8200	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	141	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	7.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность (23°C)	30	kJ/m ²	ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ² (1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span)	197	°C	ISO 75-2/af
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость ³ (0.8 mm)	V-0		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения ⁴ (1.5 mm)	960	°C	IEC 60695-2-12
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80	°C	

Время сушки	4.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20	%
Задняя температура	260 - 280	°C
Средняя температура	265 - 285	°C
Передняя температура	280 - 290	°C
Температура обработки (расплава)	270 - 290	°C
Температура формы	60 - 90	°C
Back Pressure	> 1.00	MPa
Screw Speed	80 - 120	rpm

NOTE

1. 2.0 mm/min
2. 80x10x4 mm
3. Before Irradiation
4. Before Irradiation

* 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

