

Starflam POK 25V Z27 - BK84034

Стекловолокно

Polyketone, Aliphatic

Eurostar Engineering Plastics

Описание материалов:

Starflam POK 25V Z27 is a Halogen Free and Red Phosphorous Free, Flame Retardant, Glass Fiber Reinforced, Aliphatic Polyketone Injection Molding Resin (Experimental Datasheet)

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Содержание фосфора, низкое (до нет) Без галогенов Огнестойкий		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.44	g/cm ³	ISO 1183
Усадка-Поток (24 hr)	0.40 - 0.80	%	ISO 294-4
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	8200	MPa	ISO 527-2/1
Растяжимое напряжение (Break)	3.5	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	5600	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	141	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	12	kJ/m ²	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность (23°C)	50	kJ/m ²	ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ¹ (1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span)	185	°C	ISO 75-2/Af
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.6 mm, E2P Measurement)	V-0		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения (1.6 mm)	960	°C	IEC 60695-2-12
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	70 - 80	°C	
Время сушки	2.0 - 4.0	hr	

Рекомендуемая максимальная влажность	0.10	%
Задняя температура	225 - 235	°C
Средняя температура	225 - 235	°C
Передняя температура	225 - 235	°C
Температура обработки (расплава)	225 - 235	°C
Температура формы	70 - 80	°C

NOTE

1. 80x10x4 mm

* 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

