

Starflam SF0023

Стекловолокно

Polyamide 12

Eurostar Engineering Plastics

Описание материалов:

Starflam SF0023 is a Halogen Free and Red Phosphorous Free Flame Retardant, Glass Fiber Reinforced, Improved Thermal Conductivity, Polyamide 12 Injection Molding Resin

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Теплопроводность		
	Содержание фосфора, низкое (до нет)		
	Без галогенов		
	Огнестойкий		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.62	g/cm ³	ISO 1183
Усадка-Поток (24 hr)	0.40 - 0.60	%	ISO 294-4
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	78.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	1.9	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	7500	MPa	ISO 178
Flexural Strength	120	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	4.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность (23°C)	27	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)	115	°C	ISO 75-2/ Af
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index	500	V	IEC 60112
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

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80	°C
Время сушки	4.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20	%
Задняя температура	220 - 250	°C
Средняя температура	260 - 280	°C
Передняя температура	260 - 290	°C
Температура обработки (расплава)	260 - 290	°C
Температура формы	60 - 90	°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

