

Starflam RF0023E

Стекловолокно

Polyamide 66/6 Copolymer

Eurostar Engineering Plastics

Описание материалов:

RF0023E is a Mineral Flame Retardant Halogen Free Red and Phosphorous Free, Glass Fiber Reinforced, PA66 and 6 Injection Molding (also known as RF1002Z230EM)

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно		
Добавка	Огнестойкий 2		
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	1.73	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток (24 hr)	0.20 to 0.50	%	ISO 294-4
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.80	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	94.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	1.5 to 2.5	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	7600	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	132	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность ¹ (23°C)	3.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность ² (23°C)	22	kJ/m ²	ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ³ (1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span)	178	°C	ISO 75-2/Af
Викат Температура размягчения	202	°C	ISO 306/B120
Теплопроводность	1.0	W/m/K	ASTM E1530
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index	600	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Огнестойкость		UL 94
0.800 mm	V-2	
1.70 mm	V-0	

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	270 to 280	°C
Средняя температура	275 to 285	°C
Передняя температура	280 to 300	°C
Температура обработки (расплава)	280 to 300	°C
Температура формы	60.0 to 90.0	°C

NOTE

1.	80*10*4
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

