

## Starflam PFB139E

Стекло BeadGlass волокна

Polyamide 6

Eurostar Engineering Plastics

### Описание материалов:

Starflam PFB139E is a Flame Retardant Glass Bead and Glass Fiber Reinforced Polyamide 6 Injection Molding Resin (also known as PFB1013Z590)

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стеклобисер \ стекловолокно		
Характеристики	Огнестойкий		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.52	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток (4.00 mm)	0.30	%	Internal Method
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	1.3	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	6800	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress			ISO 527-2/5
Yield	121	MPa	
Break	121	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/5
Yield	2.7	%	
Break	2.7	%	
Флекторный модуль <sup>1</sup>	5900	MPa	ISO 178
Флекторный стресс <sup>2</sup>			ISO 178
-- <sup>3</sup>	169	MPa	
-- <sup>4</sup>	170	MPa	
Изгиб напряжения при разрыве <sup>5</sup>	3.5	%	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность <sup>6</sup> (23°C)	5.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность <sup>7</sup> (23°C)	35	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature <sup>8</sup>			
0.45 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span	203	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span	175	°C	ISO 75-2/Af

CLTE			ISO 11359-2
Flow : 23 to 60°C	4.2E-5	cm/cm/°C	
Transverse : 23 to 60°C	9.7E-5	cm/cm/°C	

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость (1.50 mm)	V-0	UL 94

Инъекция	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. 2.0 mm/min
3. Break
4. Yield
5. 2.0 mm/min
6. 80\*10\*4
7. 80\*10\*4
8. 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

