

## Staramide PFB42ES

Стекло BeadGlass волокна

Polyamide 6

Eurostar Engineering Plastics

### Описание материалов:

Staramide PFB42ES is Glass Bead and Glass Fiber Reinforced Polyamide 6 Injection Molding Resin

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стеклобисер \ стекловолокно		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.35	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток (4.00 mm)	0.44	%	Internal Method
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	1.9	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	5700	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	93.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	2.6	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль <sup>1</sup>	4700	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	145	MPa	ISO 178
Изгиб напряжения при разрыве <sup>2</sup>	4.4	%	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность <sup>3</sup> (23°C)	5.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность <sup>4</sup> (23°C)	20	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature <sup>5</sup> (1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span)	156	°C	ISO 75-2/ Af
CLTE			ISO 11359-2
Flow : 23 to 60°C	4.9E-5	cm/cm/°C	
Transverse : 23 to 60°C	9.3E-5	cm/cm/°C	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	75.0 to 85.0	°C	
Время сушки	4.0 to 6.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20	%	
Задняя температура	230 to 240	°C	

Средняя температура	240 to 250	°C
Передняя температура	240 to 270	°C
Температура обработки (расплава)	240 to 270	°C
Температура формы	60.0 to 80.0	°C

#### NOTE

1.	2.0 mm/min
2.	2.0 mm/min
3.	80*10*4
4.	80*10*4
5.	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

