

## Starglas FF004

Стекловолокно

High Density Polyethylene

Eurostar Engineering Plastics

### Описание материалов:

Starglas FF004 is a Glass Fiber Reinforced High Density Polyethylene Resin

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.10	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток (4.00 mm)	1.4	%	Internal Method
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.010	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3500	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	46.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Yield)	5.0	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль <sup>1</sup>	3100	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	60.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность <sup>2</sup> (23°C)	11	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность <sup>3</sup> (23°C)	35	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature <sup>4</sup> (1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span)	88.0	°C	ISO 75-2/Af
CLTE			ISO 11359-2
Flow : 23 to 60°C	4.5E-5	cm/cm/°C	
Transverse : 23 to 60°C	1.6E-4	cm/cm/°C	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	2.0	hr	
Задняя температура	195 to 205	°C	
Средняя температура	210 to 220	°C	
Передняя температура	220 to 230	°C	
Температура обработки (расплава)	230	°C	

Температура формы	40.0 to 55.0	°C
-------------------	--------------	----

## NOTE

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



WeChat