

Staramide PF007IX2

Стекловолокно

Polyamide 6

Eurostar Engineering Plastics

Описание материалов:

Staramide PF007IX2 is an Impact Modified Glass Fiber Reinforced Polyamide 6 Injection Molding Resin (also known as Star X 2010 33V)

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно		
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Модификация удара		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.36	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток (4.00 mm)	0.20	%	Internal Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	8700	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress			ISO 527-2/5
Yield	125	MPa	
Break	123	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/5
Yield	2.9	%	
Break	3.0	%	
Флекторный модуль ¹	6800	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	171	MPa	ISO 178
Изгиб напряжения при разрыве ²	4.0	%	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность ³ (23°C)	20	kJ/m ²	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность ⁴ (23°C)	55	kJ/m ²	ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ⁵			
0.45 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span	217	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span	200	°C	ISO 75-2/Af
CLTE			ISO 11359-2
Flow : 23 to 60°C	2.7E-5	cm/cm/°C	

Transverse : 23 to 60°C	1.2E-4	cm/cm/°C
Иньекция	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 260	°C
Температура обработки (расплава)	250 to 260	°C
Температура формы	50.0 to 90.0	°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

