

Staramide PF006IX1

Стекловолокно

Polyamide 6

Eurostar Engineering Plastics

Описание материалов:

Staramide PF006IX1 is an Impact Modified, Glass Fiber Reinforced, Polyamide 6 Injection Molding Resin (also known as Star X R2005-30V)

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	1.33	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток ¹	0.20 to 0.50	%	Internal Method
Содержание золы (650°C)	30	%	ISO 3451
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	8000	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	160	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Yield)	2.0 to 3.0	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ²	7000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	200	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность ³			ISO 180/1A
-30°C	10	kJ/m ²	
23°C	20	kJ/m ²	
Незубчатый изод ударная прочность ⁴			ISO 180/1U
-30°C	75	kJ/m ²	
23°C	75	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ⁵ (1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span)	190	°C	ISO 75-2/Af
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
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 260	°C
Температура обработки (расплава)	240 to 260	°C
Температура формы	60.0 to 80.0	°C

NOTE

1.	Tensile Bar
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

