

Staramide PF006ES

30% стекловолокно

Polyamide 6

Eurostar Engineering Plastics

Описание материалов:

Staramide PF006ES is a 30 % Glass Fiber Reinforced Polyamide 6 Injection Molding Resin

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.37	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток ¹	0.20 to 0.40	%	Internal Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	8500	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	165	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	5.0	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ²	8200	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	225	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность ³ (23°C)	16	kJ/m ²	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность ⁴ (23°C)	85	kJ/m ²	ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ⁵ (1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span)	215	°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 270	°C	
Температура обработки (расплава)	240 to 270	°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



WeChat