

Starglas FF001

Стекловолокно

High Density Polyethylene

Eurostar Engineering Plastics

Описание материалов:

Starglas FF001 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	1.00	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток (4.00 mm)	0.70	%	Internal Method
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.0	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1700	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	28.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Yield)	3.6	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ¹	1500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	36.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность ² (23°C)	5.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность ³ (23°C)	25	kJ/m ²	ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ⁴ (1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span)	62.0	°C	ISO 75-2/Af
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
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