

Starpylen MF003SU

15% стекловолокно

Polypropylene

Eurostar Engineering Plastics

Описание материалов:

Starpylen MF003SU is 15% Glass Fiber Reinforced Polypropylene Injection Molding Resin (also known as Starpylen WX 15V S34/3/040)

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 15% наполнитель по весу		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.00	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (4.00 mm)	0.10 to 0.30	%	Internal Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3800	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	60.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	3.5	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ¹	2900	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	70.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность ² (23°C)	5.3	kJ/m ²	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность ³ (23°C)	30	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)	102	°C	ISO 75-2/Af
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	70.0	°C	
Время сушки	3.0	hr	
Задняя температура	195 to 205	°C	
Средняя температура	215 to 225	°C	
Передняя температура	225 to 250	°C	
Температура обработки (расплава)	225 to 250	°C	
Температура формы	30.0 to 50.0	°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

