

Star X RF003IU2-BK3047

Стекловолокно

Polyamide 66

Eurostar Engineering Plastics

Описание материалов:

Star X RF003IU2-BK3047 is an Impact Modified, Glass Fiber Reinforced , UV stabilized Polyamide 66 Injection Molding Resin (also known as Star X D 1010 14V /3/047)

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно		
Добавка	Модификатор удара UV Stabilizer		
Характеристики	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Модификация удара		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.19	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (4.00 mm)	0.50 to 0.70	%	Internal Method
Содержание золы (650°C)	14	%	ISO 3451
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	4400	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	90.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	4.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	3300	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	115	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность ¹			ISO 179/1eA
-30°C	6.0	kJ/m ²	
23°C	12	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength ²			ISO 179/1eU
-30°C	55	kJ/m ²	
23°C	60	kJ/m ²	
Зубчатый изод ударная прочность ³			ISO 180/1A
-30°C	6.0	kJ/m ²	
23°C	13	kJ/m ²	

Незубчатый изод ударная прочность ⁴			ISO 180/1U
-30°C	50	kJ/m ²	
23°C	50	kJ/m ²	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ⁵ (1.8 MPa, Unannealed, 100 mm Span)	215	°C	ISO 75-2/Ae
Температура плавления (DSC)	260	°C	ISO 3146

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	75.0 to 85.0	°C
Время сушки	4.0 to 6.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20	%
Задняя температура	260 to 280	°C
Средняя температура	270 to 280	°C
Передняя температура	270 to 290	°C
Температура обработки (расплава)	270 to 290	°C
Температура формы	60.0 to 90.0	°C

NOTE

- | | |
|----|-----------------|
| 1. | 80*10*4 sp=62mm |
| 2. | 80*10*4 sp=62mm |
| 3. | 80*10*4 |
| 4. | 80*10*4 |
| 5. | 120*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