

Star X 1615 33V S4

Стекловолокно

Polyamide 66

Eurostar Engineering Plastics

Описание материалов:

Star X 1615 33V S4 is an Impact Modified, Glass Fiber Reinforced , UV stabilized Polyamide 66 Injection Molding Resin

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
Плотность	1.30	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток (4.00 mm)	0.10 to 0.40	%	Internal Method
Содержание золы (650°C)	33	%	ISO 3451
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	7300	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	115	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	4.0 to 6.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	6100	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	150	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность ¹ (23°C)	30	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength ² (23°C)	90	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Зубчатый изод ударная прочность ³			ISO 180/1A
	-30°C	18	kJ/m ²
	23°C	30	kJ/m ²
Незубчатый изод ударная прочность ⁴			ISO 180/1U
	-30°C	85	kJ/m ²
	23°C	90	kJ/m ²
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Heat Deflection Temperature ⁵ (1.8 MPa, Unannealed, 100 mm Span)	230	°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

