

Staramide BS6

30% стеклянная бусина

Polyamide 6

Eurostar Engineering Plastics

Описание материалов:

Staramide BS6 is a 30 % Glass Bead Reinforced Polyamide 6 Injection Molding Resin

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стеклянный шарик, 30% наполнитель по весу		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.35	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток ¹	1.0 to 1.5	%	Internal Method
Поглощение воды (Saturation, 23°C)	6.5	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	4200	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	65.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	10	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ²	4100	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	108	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность ³ (23°C)	5.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ⁴			
0.45 MPa, Unannealed, 100 mm Span	195	°C	ISO 75-2/Be
1.8 MPa, Unannealed, 100 mm Span	85.0	°C	ISO 75-2/Ae
Викат Температура размягчения	215	°C	ISO 306/B120
CLTE			ISO 11359-2
Flow : 23 to 60°C	5.0E-5	cm/cm/°C	
Transverse : 23 to 60°C	6.0E-5	cm/cm/°C	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm, Tested by E2P)	HB		UL 94
Индекс кислорода	24	%	ISO 4589-2
Инъекция	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	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.	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

