

Staramide PB00A

50% стеклянная бусина

Polyamide 6

Eurostar Engineering Plastics

Описание материалов:

Staramide PB00A is a 50 % Glass Bead Reinforced Polyamide 6 Injection Molding Resin

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стеклянный шарик, 50% наполнитель по весу		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.55	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток (4.00 mm)	1.1	%	Internal Method
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	1.6	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	5000	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	64.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	2.3	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ¹	4500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	93.0	MPa	ISO 178
Изгиб напряжения при разрыве ²	3.4	%	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность ³ (23°C)	3.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность ⁴ (23°C)	15	kJ/m ²	ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ⁵			
0.45 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span	180	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span	64.0	°C	ISO 75-2/Af
CLTE			ISO 11359-2
Flow : 23 to 60°C	7.4E-5	cm/cm/°C	
Transverse : 23 to 60°C	7.2E-5	cm/cm/°C	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20	%	

Задняя температура	250 to 260	°C
Средняя температура	265 to 275	°C
Передняя температура	275 to 290	°C
Температура обработки (расплава)	265 to 275	°C
Температура формы	80.0 to 95.0	°C

NOTE

1.	2.0 mm/min
2.	2.0 mm/min
3.	80*10*4
4.	80*10*4
5.	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