

Staramide RB006S

30% стеклянная бусина

Polyamide 66

Eurostar Engineering Plastics

Описание материалов:

Staramide RB006S is a 30% Glass Bead Reinforced Polyamide 66 Injection Molding Resin (also known as Staramide 66 30K S3)

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
Удельный вес	1.37	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток ¹	1.1 to 1.5	%	Internal Method
Поглощение воды (Saturation, 23°C)	5.5	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	4500	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	80.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	9.0	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ²	4400	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	130	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength ³ (23°C)	30	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Зубчатый изод ударная прочность ⁴			ISO 180/1A
-40°C	2.0	kJ/m ²	
-20°C	3.0	kJ/m ²	
23°C	4.0	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ⁵			
0.45 MPa, Unannealed, 100 mm Span	235	°C	ISO 75-2/Be
1.8 MPa, Unannealed, 100 mm Span	100	°C	ISO 75-2/Ae
Викат Температура размягчения	253	°C	ISO 306/A50
CLTE			ISO 11359-2
Flow : 23 to 60°C	4.0E-5	cm/cm/°C	
Transverse : 23 to 60°C	4.0E-5	cm/cm/°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index			IEC 60112

--	500	V	
Solution B	250	V	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm, Tested by E2P)	HB		UL 94
Индекс кислорода	26	%	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	270 to 290	°C	
Средняя температура	260 to 280	°C	
Передняя температура	260 to 290	°C	
Температура обработки (расплава)	260 to 290	°C	
Температура формы	70.0 to 120	°C	

NOTE

1.	Tensile Bar
2.	2.0 mm/min
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

