

Staramide RFB24

Стекло BeadGlass волокна

Polyamide 66

Eurostar Engineering Plastics

Описание материалов:

Staramide RFB24 is Glass Bead and Glass Fiber Reinforced Polyamide 66 Injection Molding Resin (also known as Staramide 66 2010VK Z3)

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стеклобисер \ стекловолокно		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.37	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток (4.00 mm)	0.40	%	Internal Method
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	1.2	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	7800	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	147	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	3.4	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ¹	6500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²			ISO 178
-- ³	215	MPa	
-- ⁴	213	MPa	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность ⁵ (23°C)	8.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность ⁶ (23°C)	45	kJ/m ²	ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ⁷			
0.45 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span	257	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span	238	°C	ISO 75-2/Af
CLTE			ISO 11359-2
Flow : 23 to 60°C	3.5E-5	cm/cm/°C	
Transverse : 23 to 60°C	1.0E-4	cm/cm/°C	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	4.0	hr	

Рекомендуемая максимальная влажность	0.20	%
Задняя температура	265 to 280	°C
Средняя температура	270 to 285	°C
Передняя температура	270 to 290	°C
Температура обработки (расплава)	270 to 285	°C
Температура формы	60.0 to 100	°C

NOTE

1.	2.0 mm/min
2.	2.0 mm/min
3.	Yield
4.	Break
5.	80*10*4
6.	80*10*4
7.	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

