

## Staramide RFB53U

Стекло BeadGlass волокна

Polyamide 66

Eurostar Engineering Plastics

### Описание материалов:

Staramide RFB53U is Glass Bead and Glass Fiber Reinforced Polyamide 66 Injection Molding Resin (also known as Staramide 66 1525 VK Z4)

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стеклобисер \ стекловолокно		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.47	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток (4.00 mm)	0.70	%	Internal Method
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	1.1	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	7200	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	131	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	2.6	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль <sup>1</sup>	7500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	201	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность <sup>2</sup> (23°C)	6.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность <sup>3</sup> (23°C)	30	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature <sup>4</sup>			
0.45 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span	253	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span	229	°C	ISO 75-2/Af
CLTE			ISO 11359-2
Flow : 23 to 60°C	4.2E-5	cm/cm/°C	
Transverse : 23 to 60°C	8.6E-5	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 275	°C	

Средняя температура	270 to 290	°C
Передняя температура	280 to 290	°C
Температура обработки (расплава)	275 to 285	°C
Температура формы	60.0 to 100	°C

#### NOTE

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