

## Staramide RF004EU

20% стекловолокно

Polyamide 66/6 Copolymer

Eurostar Engineering Plastics

### Описание материалов:

Staramide\* RF004EU is a 20 % Glass Fiber Reinforced Polyamide 66/6 Injection Molding Resin ( also known as Staramide\* 66C 20V S4 )

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.28	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток (4.00 mm)	0.10 to 0.40	%	Internal Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	7000	MPa	ISO 527-2/1
Прочность на растяжение (Break)	130	MPa	ASTM D638
Растяжимое напряжение (Break)	> 3.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	6000	MPa	ISO 178
Flexural Strength	195	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность <sup>1</sup> (23°C)	7.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength <sup>2</sup> (23°C)	55	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
Зубчатый изод ударная прочность <sup>3</sup> (23°C)	8.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность <sup>4</sup> (23°C)	48	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm)	221	°C	ASTM D648
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	75.0 to 85.0	°C	
Время сушки	4.0 to 6.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20	%	
Задняя температура	255 to 275	°C	
Средняя температура	265 to 275	°C	
Передняя температура	265 to 275	°C	

Температура обработки (расплава)	265 to 275	°C
----------------------------------	------------	----

## NOTE

- |    |                 |
|----|-----------------|
| 1. | 80*10*4 sp=62mm |
| 2. | 80*10*4 sp=62mm |
| 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

