

## Star L PA66 15Y D61

Углеродное волокно

Polyamide 66

Eurostar Engineering Plastics

### Описание материалов:

Star L PA66 15Y D61 is a PTFE / Silicone Oil Lubricated, Carbon Fiber Reinforced , Polyamide 66 Injection Molding Resin Resin

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Углеродное волокно		
Добавка	PTFE силиконовая смазка		
Характеристики	Смазка		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.26	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток (4.00 mm)	0.20 to 0.40	%	Internal Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	170	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.3	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	9300	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	221	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность <sup>1</sup> (23°C)	5.4	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность <sup>2</sup> (23°C)	42	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature <sup>3</sup> (1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span)	235	°C	ISO 75-2/Af
Температура плавления (DSC)	265	°C	ISO 3146
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.15 to 0.25	%	
Задняя температура	265 to 275	°C	
Средняя температура	270 to 280	°C	
Передняя температура	270 to 280	°C	
Температура обработки (расплава)	270 to 280	°C	

Температура формы	60.0 to 100	°C
-------------------	-------------	----

## NOTE

- |    |         |
|----|---------|
| 1. | 80*10*4 |
| 2. | 80*10*4 |
| 3. | 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