

## Starpylen MX06023

20% шлифованное стекловолокно

Polypropylene

Eurostar Engineering Plastics

### Описание материалов:

Starpylen MX06023 is a 20 % Milled Glass Fiber Reinforced Polypropylene Injection Molding Resin

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Измельченное стекловолокно, 20% наполнитель по весу		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.04	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток <sup>1</sup>	0.60 to 1.2	%	Internal Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2000	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	25.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	> 20	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль <sup>2</sup>	2300	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	35.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность <sup>3</sup> (23°C)	20	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength <sup>4</sup> (23°C)	70	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
Зубчатый изод ударная прочность <sup>5</sup> (23°C)	20	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность <sup>6</sup> (23°C)	65	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature <sup>7</sup>			
0.45 MPa, Unannealed, 100 mm Span	105	°C	ISO 75-2/Be
1.8 MPa, Unannealed, 100 mm Span	70.0	°C	ISO 75-2/Ae
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	70.0	°C	
Время сушки	3.0	hr	
Задняя температура	195 to 205	°C	
Средняя температура	215 to 225	°C	
Передняя температура	225 to 250	°C	
Температура обработки (расплава)	225 to 250	°C	

Температура формы	30.0 to 50.0	°C
-------------------	--------------	----

## NOTE

- |    |                 |
|----|-----------------|
| 1. | Tensile Bar     |
| 2. | 2.0 mm/min      |
| 3. | 80*10*4 sp=62mm |
| 4. | 80*10*4 sp=62mm |
| 5. | 80*10*4         |
| 6. | 80*10*4         |
| 7. | 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

