

## Polygen SC6C

Углеродное волокно

Polyphenylene Sulfide

Shanghai Polygen Science and Technology Co., Ltd.

### Описание материалов:

carbon fiber reinforced PPS, excellent wear resistance, low coefficient of friction, ultra-high strength, excellent heat and chemical resistance

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный материал из углеродного волокна		
Характеристики	Низкий коэффициент трения		
	Высокая прочность		
	Хорошая химическая стойкость		
	Хорошая стойкость к истиранию		
	Теплостойкость, высокая		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.35	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка			ISO 294-4
Transverse flow	0.60	%	ISO 294-4
Flow	0.30	%	ISO 294-4
Поглощение воды (Saturation, 23°C)	0.020	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	200	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	1.6	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	20000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	280	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	10	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	265	°C	ISO 75-2/A
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость	V-0	UL 94	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	120 - 140	°C	
Время сушки	2.0 - 4.0	hr	
Температура обработки (расплава)	290 - 320	°C	

Температура формы 130 - 150 °C

\* 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