

## Generic PPS, Branched - Carbon Fiber

Углеродное волокно

Branched Polyphenylene Sulfide

Generic

### Описание материалов:

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic PPS, Branched - Carbon Fiber  
This information is provided for comparative purposes only.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный материал из углеродного волокна		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.39 - 1.80	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток (23°C)	0.15 - 0.25	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	11100 - 28600	MPa	ISO 527-2
Прочность на растяжение			
Fracture, 23°C	119 - 210	MPa	ASTM D638
Fracture, 23°C	113 - 204	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении			
Fracture, 23°C	0.74 - 2.0	%	ASTM D638
Fracture, 23°C	0.56 - 0.81	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
23°C	18700 - 23500	MPa	ASTM D790
23°C	11000 - 30300	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	46.0 - 312	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			
23°C	37 - 64	J/m	ASTM D256
23°C	3.2 - 6.1	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
Незубчатый изод ударная прочность (23°C)			
	13 - 25	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	248 - 268	°C	ISO 75-2/A
Линейный коэффициент теплового расширения			
Flow	1.0E-6 - 3.6E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Lateral	4.6E-6 - 5.3E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура сушки	135	°C
Задняя температура	309 - 310	°C
Средняя температура	326 - 327	°C
Передняя температура	337 - 338	°C
Температура обработки (расплава)	318	°C
Температура формы	150 - 152	°C

#### Инструкции по впрыску

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic PPS, Branched - Carbon Fiber. This information is provided for comparative purposes only.

\* 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

