

## Generic PC - Stainless Steel Fiber

Волокно из нержавеющей стали

Polycarbonate

Generic

### Описание материалов:

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic PC - Stainless Steel Fiber  
This information is provided for comparative purposes only.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Волокно из нержавеющей стали		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.23 - 1.55	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (23°C)	0.20 - 0.67	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.10 - 0.15	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	2410 - 9150	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, 23°C	51.7 - 75.0	MPa	ASTM D638
23°C	58.4 - 97.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield, 23°C	2.0 - 10	%	ASTM D638
Fracture, 23°C	2.0 - 10	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	2380 - 5920	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	62.1 - 146	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	47 - 110	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (23°C)	410 - 1400	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	137 - 152	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	126 - 141	°C	ASTM D648
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	25 - 2.5E+8	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости (23°C)	0.0 - 2.5E+8	ohms-cm	ASTM D257
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	121 - 122	°C	
Время сушки	3.0 - 4.1	hr	

Рекомендуемая максимальная влажность	0.020 - 0.10	%
Задняя температура	279 - 316	°C
Средняя температура	279 - 324	°C
Передняя температура	279 - 327	°C
Температура обработки (расплава)	291 - 316	°C
Температура формы	79.4 - 96.1	°C
Давление впрыска	85.9 - 121	MPa
Back Pressure	0.258 - 0.349	MPa

#### Инструкции по впрыску

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic PC - Stainless Steel 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

