

## Generic ABS+PC - Stainless Steel Fiber

Волокно из нержавеющей стали

Polycarbonate + ABS

Generic

### Описание материалов:

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic ABS+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			
--	1.21 - 1.40	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
23°C	1.21 - 1.34	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка			
Flow: 23°C	0.29 - 0.61	%	ASTM D955
23°C	0.30 - 0.55	%	ISO 294-4
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.10	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)			
	2620 - 3460	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (23°C)			
	58.2 - 63.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			
Yield, 23°C	1.5 - 7.9	%	ASTM D638
Fracture, 23°C	4.6 - 6.5	%	ASTM D638
Fracture, 23°C	5.9 - 6.1	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)			
	2560 - 3650	MPa	ASTM D790
Flexural Strength			
23°C	87.6 - 122	MPa	ASTM D790
23°C	75.0 - 86.3	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			
23°C	43 - 84	J/m	ASTM D256
23°C	5.0 - 9.6	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
Незубчатый изод Impact			
23°C	210 - 1100	J/m	ASTM D256
23°C	31 - 32	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			

1.8 MPa, not annealed	95.4 - 110	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	90.0 - 104	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток	5.8E-5 - 6.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	2.0 - 1.0E+6	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости (23°C)	5.5 - 1.3E+7	ohms-cm	ASTM D257
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	82.2 - 93.3	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Задняя температура	227 - 280	°C	
Средняя температура	238 - 280	°C	
Передняя температура	249 - 283	°C	
Температура обработки (расплава)	241 - 285	°C	
Температура формы	71.9 - 72.5	°C	
Давление впрыска	86.0 - 86.4	MPa	

#### Инструкции по впрыску

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic ABS+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



WeChat