

## Generic PPE+PS - Carbon Fiber

Углеродное волокно

Polyphenylene Ether + PS

Generic

### Описание материалов:

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic PPE+PS - 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
Удельный вес	0.918 - 1.28	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (23°C)	0.10 - 0.20	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, 23°C)	45.5 - 167	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	1.0 - 4.2	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	6000 - 15900	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	43 - 70	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (23°C)	100 - 240	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	98.9 - 178	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	93.3 - 172	°C	ASTM D648
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+3 - 2.5E+5	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости (23°C)	0.30 - 5.1E+4	ohms-cm	ASTM D257
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	90.6 - 121	°C	
Время сушки	3.0 - 4.5	hr	
Задняя температура	232 - 307	°C	
Средняя температура	232 - 313	°C	
Передняя температура	232 - 317	°C	
Температура обработки (расплава)	268 - 320	°C	
Температура формы	65.6 - 113	°C	

### Инструкции по впрыску

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

