

## Generic PPS, Linear - Glass Fiber

Стекловолокно

Linear Polyphenylene Sulfide

Generic

### Описание материалов:

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

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.40 - 1.92	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка (23°C)	0.16 - 0.62	%	ISO 294-4
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.048 - 0.20	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	5000 - 18100	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break, 23°C)	67.9 - 163	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield, 23°C)	0.79 - 1.7	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	4000 - 15200	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	98.5 - 226	MPa	ISO 178
Коэффициент трения	0.15 - 0.50		ASTM D1894
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	8.9 - 40	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	249 - 265	°C	ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования	220	°C	ASTM D794
CLTE-Поток	2.3E-5 - 2.5E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Теплопроводность (23°C)	0.40 - 5.2	W/m/K	ISO 8302
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+4 - 2.5E+12	ohms	IEC 60093
Insulation Resistance (23°C)	1.0E+4 - 2.5E+12	ohms	IEC 60167
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	70.0 - 135	°C	
Время сушки	3.0 - 4.0	hr	
Средняя температура	320 - 327	°C	
Передняя температура	330 - 338	°C	

Температура обработки (расплава)	318 - 330	°C
Температура формы	152 - 165	°C

## Инструкции по впрыску

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic PPS, Linear - Glass 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

