

## **Generic PPS - Aramid Fiber**

Арамидное волокно

Polyphenylene Sulfide

Generic

## Описание материалов:

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

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Арамидное волокно		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.35 - 1.45	g/cm³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (23°C)	0.050 - 0.77	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	4830 - 15000	МРа	ASTM D638
Прочность на растяжение (23°C)	57.1 - 119	МРа	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield, 23°C)	1.5 - 1.6	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	4550 - 14100	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	89.6 - 183	МРа	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	21 - 43	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (23°C)	110 - 320	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	174 - 260	°C	ASTM D648
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости (23°C)	1.0E+3 - 1.0E+16	ohms⋅cm	ASTM D257
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	148 - 149	°C	
Время сушки	5.9 - 6.0	hr	
Температура обработки (расплава)	318 - 323	°C	
Температура формы	121 - 156	°C	
Давление впрыска	86.2 - 87.0	MPa	

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

<sup>\*</sup> 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

