

## Generic Phenolic - Glass Fiber, S-Glass

S-стекловолокно

Phenolic

Generic

### Описание материалов:

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

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	S-стекловолокно		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.79 to 2.09	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (23°C)	0.17 to 0.23	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.10 to 0.15	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (23°C)	100 to 118		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, 23°C)	34.5 to 68.9	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	13800 to 16000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield, 23°C)	51.7 to 172	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие (23°C)	191 to 278	MPa	ASTM D695
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	21 to 33	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	189 to 216	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	1.4E-5 to 2.2E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Теплопроводность (23°C)	0.42 to 0.59	W/m/K	ASTM C177
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости (23°C)	3.5E+2 to 2.0E+13	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность (23°C)	13 to 16	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (23°C)	4.50 to 5.03		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (23°C)	0.020 to 0.030		ASTM D150

\* 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

