

## Generic TS, Unspecified - Glass Fiber

Стекловолокно

Thermoset, Unspecified

Generic

### Описание материалов:

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

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.74 - 1.90	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (23°C)	0.041 - 0.25	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.10 - 0.25	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость барколя	44 - 45		ASTM D2583
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	8750 - 15500	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (23°C)	29.0 - 82.7	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	6660 - 12800	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	65.7 - 212	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие (23°C)	94.8 - 190	MPa	ASTM D695
Poisson's Ratio (23°C)	0.30		ASTM E132
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	13 - 1100	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (23°C)	320 - 1500	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	204 - 205	°C	ASTM D648
Линейный коэффициент теплового расширения			ASTM D696
Flow	2.5E-5 - 2.6E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Lateral	3.4E-5 - 3.5E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Теплопроводность (23°C)	0.28 - 0.31	W/m/K	ASTM C177
RTI Elec	129 - 130	°C	UL 746
RTI Imp	130 - 131	°C	UL 746
RTI Str	130 - 131	°C	UL 746
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность (23°C)	12 - 18	kV/mm	ASTM D149

Диэлектрическая постоянная (23°C)	3.54 - 5.26		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (23°C)	1.4E-3 - 0.018		ASTM D150
Дуговое сопротивление	178 - 181	sec	ASTM D495
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения	7.9 - 17	mm/min	ISO 3795
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура формы	149 - 150	°C	
Давление впрыска	5.00 - 5.19	MPa	

#### Инструкции по впрыску

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic TS, Unspecified - 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

