

## Sup-tech T9703

15% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

Shanghai Suptech Engineering Plastics Co. Ltd.

### Описание материалов:

Sup-tech T9703 is a Polybutylene Terephthalate (PBT) product filled with 15% glass fiber. It can be processed by injection molding and is available in Asia Pacific.

Characteristics include:

Flame Rated

Flame Retardant

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 15% наполнитель по весу		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.48	g/cm <sup>3</sup>	DIN 53479
Формовочная усадка	5.0E-3 to 9.0E-3	%	DIN 53464
Поглощение воды			DIN 53495
23°C, 24 hr	0.050	%	
Saturation, 23°C	0.060	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	120		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	100	MPa	DIN 53455
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	%	DIN 53452
Флекторный модуль	5000	MPa	DIN 53457
Флекторный стресс	140	MPa	DIN 53457
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	5.0	kJ/m <sup>2</sup>	DIN 53453
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			DIN 53461
0.45 MPa, Unannealed	210	°C	
1.8 MPa, Unannealed	190	°C	
Температура плавления	220 to 225	°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+13	ohms	IEC 60093
Электрическая прочность	21	kV/mm	DIN 53481

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	V-0		UL 94

  

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	100	°C
Время сушки	4.0 to 10	hr
Температура обработки (расплава)	230 to 255	°C

\* 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

