

## Witcom PBT 2S

Волокно из нержавеющей стали

Polybutylene Terephthalate

Witcom Engineering Plastics B.V.

### Описание материалов:

Witcom PBT 2S is a Polybutylene Terephthalate (PBT) product filled with stainless steel fiber. It is available in Europe.

Characteristics include:

Flame Rated

Conductive

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Волокно из нержавеющей стали		
Характеристики	Проводящий		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.39	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток (3.00 mm)	1.0 to 1.5	%	ISO 2577
Поглощение воды			ISO 62
Saturation, 23°C	0.45	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.20	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	< 55.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	> 10	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2400	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	80.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность	5.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность	50	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	65.0	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток	1.2E-4	cm/cm/°C	ISO 11359-2
RTI Imp (3.00 mm)	105	°C	UL 746
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+4 to 1.0E+6	ohms	ASTM D257
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (3.00 mm)	HB		ISO 1210

\* 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

