

## Witcom PC/ABS 2S

Волокно из нержавеющей стали

Polycarbonate + ABS

Witcom Engineering Plastics B.V.

### Описание материалов:

Witcom PC/ABS 2S is a Polycarbonate + ABS (PC+ABS) product filled with stainless steel fiber. It is available in Europe.

Characteristics include:

Flame Rated

Electromagnetic Shielding (EMI)

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Волокно из нержавеющей стали		
Характеристики	Электромагнитное Экранирование (EMI)		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.17	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток (3.00 mm)	0.40 to 0.70	%	ISO 2577
Поглощение воды			ISO 62
Saturation, 23°C	0.30	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.10	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	< 40.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	3.0 to 5.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2800	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	75.0	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	23	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	90.0	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток	6.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
RTI Imp (3.00 mm)	85.0	°C	UL 746
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+2 to 1.0E+5	ohms	ASTM D257
EMI Shielding Effectiveness (3.00 mm)	40.0 to 55.0	dB	ASTM D4935
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (3.00 mm)	HB		ISO 1210
Индекс воспламеняемости провода свечения (1.60 mm)	750	°C	IEC 60695-2-12

\* 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

