

Witcom PC/ABS 3S-FR

Волокно из нержавеющей стали

Polycarbonate + ABS

Witcom Engineering Plastics B.V.

Описание материалов:

Witcom PC/ABS 3S-FR is a Polycarbonate + ABS (PC+ABS) product filled with stainless steel fiber. It is available in Europe.

Characteristics include:

Flame Rated

Flame Retardant

Electromagnetic Shielding (EMI)

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Волокно из нержавеющей стали
Добавка	Огнестойкий
Характеристики	Электромагнитное Экранирование (EMI) Огнестойкий

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.35	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток (3.00 mm)	0.40 to 0.60	%	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)	< 55.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	10	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2800	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	90.0	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность	6.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность	34	kJ/m ²	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	10 to 1.0E+5	ohms	ASTM D257
EMI Shielding Effectiveness (3.00 mm)	50.0 to 65.0	dB	ASTM D4935

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (3.00 mm)	V-0		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



WeChat