

Witcom PC EC-EM-FR

Polycarbonate

Witcom Engineering Plastics B.V.

Описание материалов:

Witcom PC EC-EM-FR is a Polycarbonate (PC) product. It is available in Europe.

Characteristics include:

Flame Rated

Flame Retardant

Conductive

Good Processability

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Проводящий		
	Огнестойкий		
	Хорошая плавность		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.30	g/cm ³	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)	< 65.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	> 5.0	%	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	8.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность	95	kJ/m ²	ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	130	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток	6.3E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
RTI Imp (3.00 mm)	130	°C	UL 746
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+4 to 1.0E+7	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости	1.0E+5 to 1.0E+8	ohms-cm	ASTM D257
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Огнестойкость			UL 94
1.50 mm	V-1		
3.00 mm	V-0		
Индекс воспламеняемости провода свечения (1.60 mm)	960	°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

