

Yuyao PC PC102

Polycarbonate

Yuyao Tenglong Plastics Co., Ltd.

Описание материалов:

Yuyao PC PC102 is a Polycarbonate (PC) product. It can be processed by injection molding and is available in Asia Pacific. Typical application: Electrical/Electronic Applications.

Characteristics include:

Flame Rated

Flame Retardant

Good Toughness

Heat Resistant

High Gloss

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Электрически изолирующий		
	Огнестойкий		
	Хорошая стабильность		
	Хорошая прочность		
	Глянцевый		
	Высокая термостойкость		
Используется	Электрические детали		
Внешний вид	Серый		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.10	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.20 to 0.30	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	95.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	6.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	4000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	110	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод удара (площадь)	13.0	kJ/m ²	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	150	°C	ASTM D648
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	4.0E+16	ohms-cm	ASTM D257

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.60 mm	V-1		
3.20 mm	V-0		

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	105 to 110	°C
Время сушки	4.0 to 5.0	hr
Температура обработки (расплава)	210 to 255	°C
Температура формы	60.0 to 80.0	°C
Давление впрыска	70.0 to 100	MPa

* 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

