

Yuyao PC PC303

10% стекловолокно

Polycarbonate

Yuyao Tenglong Plastics Co., Ltd.

Описание материалов:

Yuyao PC PC303 is a Polycarbonate (PC) product filled with 10% glass fiber. It can be processed by injection molding and is available in Asia Pacific. Applications of Yuyao PC PC303 include appliances, automotive, business/office goods and electrical/electronic applications.

Characteristics include:

Flame Rated

Flame Retardant

Good Dimensional Stability

Good Toughness

Halogen Free

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 10% наполнитель по весу		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Электрически изолирующий Огнестойкий Хорошая стабильность размеров Хорошая прочность Без галогенов Высокая термостойкость		
Используется	Компоненты прибора Автомобильные Приложения Бизнес-оборудование Электрическое/электронное применение		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.43	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	120	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	3.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	6000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	150	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод удара (площадь)	15.0	kJ/m ²	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	148	°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-1		
Инъекция	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

