

Yuyao PC PC201

Polycarbonate

Yuyao Tenglong Plastics Co., Ltd.

Описание материалов:

Yuyao PC PC201 is a Polycarbonate (PC) product. It can be processed by injection molding and is available in Asia Pacific. Typical application: Lighting Applications.

Characteristics include:

Flame Rated

Flame Retardant

Good Toughness

Heat Resistant

Insulating

| Главная Информация | | | |
|---|--------------------------|-------------------|-----------------|
| Добавка | Огнестойкий | | |
| Характеристики | Электрически изолирующий | | |
| | Огнестойкий | | |
| | Хорошая стабильность | | |
| | Хорошая прочность | | |
| | Высокая термостойкость | | |
| Используется | Осветительные приборы | | |
| Внешний вид | Белый | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.06 | 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 | 75.0 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 6.0 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 3000 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 100 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод удара (площадь) | 11.0 | kJ/m ² | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed) | 130 | °C | ASTM D648 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Сопrotивление 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

