

## Yuyao PP TL203

Стекловолокно

Polypropylene

Yuyao Tenglong Plastics Co., Ltd.

### Описание материалов:

Yuyao PP TL203 is a Polypropylene product filled with glass fiber. It can be processed by injection molding and is available in Asia Pacific. Typical application: Lighting Applications.

Characteristics include:

Flame Rated

Heat Resistant

| Главная Информация  |                                   |                   |                 |
|---|-----------------------------------|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование                                   | Стекловолокно                     |                   |                 |
| Характеристики  | Хорошая термостойкость к старению |                   |                 |
| Используется  | Осветительные приборы             |                   |                 |
| Внешний вид   | Фиолетовый                        |                   |                 |
| Метод обработки   | Литье под давлением               |                   |                 |
| Физический  | Номинальное значение              | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес  | 1.20                              | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Формовочная усадка-Поток                                  | 0.50 to 0.80                      | %                 | ASTM D955       |
| Механические  | Номинальное значение              | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение                                   | 90.0                              | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении (Break)                          | 3.5                               | %                 | ASTM D638       |
| Флекторный модуль   | 6700                              | MPa               | ASTM D790       |
| Flexural Strength   | 120                               | MPa               | ASTM D790       |
| Воздействие   | Номинальное значение              | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод удара (площадь)                             | 10.0                              | kJ/m <sup>2</sup> | ASTM D256       |
| Тепловой  | Номинальное значение              | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed) | 140                               | °C                | ASTM D648       |
| Воспламеняемость  | Номинальное значение              | Метод испытания   |                 |
| Огнестойкость   |                                   | UL 94             |                 |
| 1.60 mm   | HB                                |                   |                 |
| 3.20 mm   | HB                                |                   |                 |
| Инъекция  | Номинальное значение              | Единица измерения |                 |
| Температура сушки   | 90.0 to 95.0                      | °C                |                 |
| Время сушки   | 2.0 to 3.0                        | hr                |                 |
| Температура обработки (расплава)                          | 215 to 245                        | °C                |                 |
| Температура формы   | 45.0 to 80.0                      | °C                |                 |

Давление впрыска

70.0 to 90.0

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



WeChat