

## Yuyao PBT 3055G30

30% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

Yuyao Tenglong Plastics Co., Ltd.

### Описание материалов:

Yuyao PBT 3055G30 is a Polybutylene Terephthalate (PBT) product filled with 30% glass fiber. It can be processed by injection molding and is available in Asia Pacific. Applications of Yuyao PBT 3055G30 include electrical/electronic applications, automotive and engineering/industrial parts.

Characteristics include:

Flame Rated

Flame Retardant

Creep Resistant

Fatigue Resistant

Good Dimensional Stability

| Главная Информация               |  |                   |                 |
|----------------------------------|--|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование          | Стекловолокно, 30% наполнитель по весу |                   |                 |
| Добавка                          | Огнестойкий                            |                   |                 |
| Характеристики                   | Электрически изолирующий               |                   |                 |
|                                  | Устойчивость к усталости               |                   |                 |
|                                  | Огнестойкий                            |                   |                 |
|                                  | Хорошее сопротивление ползучести       |                   |                 |
|                                  | Хорошая стабильность размеров          |                   |                 |
|                                  | Хорошая ударопрочность                 |                   |                 |
|                                  | Хорошая технологичность                |                   |                 |
| Используется                     | Высокая термостойкость                 |                   |                 |
|                                  | Автомобильная крышка под капот         |                   |                 |
|                                  | Разъемы                                |                   |                 |
|                                  | Электрические детали                   |                   |                 |
|                                  | Печатные платы                         |                   |                 |
| Метод обработки                  | Клапаны/Детали Клапана                 |                   |                 |
|                                  | Литье под давлением                    |                   |                 |
| Физический                       | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес                     | 1.60                                   | 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          | 118                                    | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении (Break) | 2.5                                    | %                 | ASTM D638       |
| Флекторный модуль                | 9000                                   | MPa               | ASTM D790       |

|   |                             |                          |                        |
|---|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Flexural Strength   | 140                         | MPa                      | ASTM D790              |
| <b>Воздействие</b>  | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> | <b>Метод испытания</b> |
| Зубчатый изод удара (площадь)                             | 6.00                        | kJ/m <sup>2</sup>        | ASTM D256              |
| <b>Тепловой</b>   | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> | <b>Метод испытания</b> |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed) | 190                         | °C                       | ASTM D648              |
| <b>Электрический</b>                                      | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> | <b>Метод испытания</b> |
| Сопrotивление громкости                                   | 1.0E+16                     | ohms-cm                  | ASTM D257              |
| <b>Воспламеняемость</b>                                   | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> | <b>Метод испытания</b> |
| Огнестойкость   |                             |                          | UL 94                  |
| 1.60 mm   | V-0                         |                          |                        |
| 3.20 mm   | V-0                         |                          |                        |
| <b>Иньекция</b>   | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> |                        |
| Температура сушки   | 115 to 120                  | °C                       |                        |
| Время сушки   | 6.0 to 8.0                  | hr                       |                        |
| Температура обработки (расплава)                          | 230 to 255                  | °C                       |                        |
| Температура формы   | 60.0 to 100                 | °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



WeChat