

## Vexel B12GF15

15% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

Custom Resins Group

### Описание материалов:

General purpose 15% glass fiber reinforced PBT polyester resin

Has the high chemical and heat resistance of PBT combined with improved strength and stiffness

Suitable for brackets, levers, electrical connectors, housings and other similar uses

| Главная Информация      |                                        |
|-------------------------|----------------------------------------|
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно, 15% наполнитель по весу |
| Характеристики          | Общее назначение                       |
|                         | Хорошая химическая стойкость           |
|                         | Хорошая жесткость                      |
|                         | Хорошая прочность                      |
|                         | Высокая термостойкость                 |
| Используется            | Разъемы                                |
|                         | Общее назначение                       |
|                         | Корпуса                                |

| Физический                          | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Удельный вес                        | 1.41                 | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Формовочная усадка-Поток            | 0.50 to 0.70         | %                 | ASTM D955       |
| Механические                        | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение             | 89.6                 | MPa               | ASTM D638       |
| Флекторный модуль                   | 4480                 | MPa               | ASTM D790       |
| Воздействие                         | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C)         | 48                   | J/m               | ASTM D256       |
| Тепловой                            | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке |                      |                   | ASTM D648       |
| 0.45 MPa, Unannealed                | 207                  | °C                |                 |
| 1.8 MPa, Unannealed                 | 188                  | °C                |                 |
| Пиковая температура плавления       | 227                  | °C                | ASTM D3418      |

\* 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

