

## POLYshine PBT D221 GF10

10% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

Polykemi AB

### Описание материалов:

Glass fibre-reinforced

| Главная Информация                               |  |                   |                 |
|--|--|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование                          | Стекловолокно, 10% наполнитель по весу |                   |                 |
| Физический                                       | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность  | 1.36                                   | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183        |
| Формовочная усадка                               |  |                   | ISO 294-4       |
| Across Flow                                      | 1.3                                    | %                 |                 |
| Flow   | 0.40                                   | %                 |                 |
| Механические                                     | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress                                   | 105                                    | MPa               | ISO 527-2       |
| Растяжимое напряжение (Break)                    | 3.0                                    | %                 | ISO 527-2       |
| Флекторный модуль (23°C)                         | 5200                                   | MPa               | ISO 178         |
| Флекторный стресс                                | 150                                    | MPa               | ISO 178         |
| Воздействие                                      | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность (23°C)                         | 6.0                                    | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 179         |
| Тепловой   | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature <sup>1</sup>         |  |                   |                 |
| 0.45 MPa, Unannealed                             | 205                                    | °C                | ISO 75-2/B      |
| 1.8 MPa, Unannealed                              | 190                                    | °C                | ISO 75-2/A      |
| Викат Температура размягчения                    | 200                                    | °C                | ISO 306/B50     |
| Воспламеняемость                                 | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость (1.60 mm)                          | HB                                     |                   | UL 94           |
| Температура зажигания провода свечения (2.00 mm) | 750                                    | °C                | IEC 60695-2-13  |
| NOTE   |  |                   |                 |
| 1.   | 120°C/hr                               |                   |                 |

\* 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

