

## DENITER 0037

Polybutylene Terephthalate

Vamp Tech

### Описание материалов:

PBT, with elastomer, not Flame Retardant compound, very good impact resistance.

| Главная Информация  |                       |                   |                         |
|---|-----------------------|-------------------|-------------------------|
| Характеристики  | Хорошая ударпрочность |                   |                         |
| Физический  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания         |
| Удельный вес  | 1.23                  | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792               |
| Формовочная усадка  |                       |                   | ASTM D955               |
| Flow  | 0.80                  | %                 |                         |
| Across Flow   | 0.80                  | %                 |                         |
| Поглощение воды (Saturation)                              | 0.40                  | %                 | ASTM D570               |
| Механические  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания         |
| Модуль растяжения   | 1600                  | MPa               | ASTM D638               |
| Прочность на растяжение (Yield)                           | 35.0                  | MPa               | ASTM D638               |
| Удлинение при растяжении (Break)                          | > 100                 | %                 | ASTM D638               |
| Воздействие   | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания         |
| Зубчатый изод ударная прочность                           | 50                    | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 180/A               |
| Незубчатый изод ударная прочность                         | No Break              |                   | ISO 180                 |
| Тепловой  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания         |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed) | 50.0                  | °C                | ASTM D648A              |
| Викат Температура размягчения                             | 125                   | °C                | ASTM D1525 <sup>1</sup> |
| RTI Elec  | 85.0                  | °C                | UL 746                  |
| RTI Imp   | 85.0                  | °C                | UL 746                  |
| RTI Str   | 85.0                  | °C                | UL 746                  |
| Электрический   | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания         |
| Удельное сопротивление поверхности                        | > 1.0E+13             | ohms              | ASTM D257               |
| Инъекция  | Номинальное значение  | Единица измерения |                         |
| Температура сушки   | 100                   | °C                |                         |
| Время сушки   | 3.0                   | hr                |                         |
| Температура обработки (расплава)                          | 260                   | °C                |                         |
| Температура формы   | 80.0                  | °C                |                         |
| NOTE  |                       |                   |                         |
| 1.  | Loading 2 (50 N)      |                   |                         |

\* 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

