

Sup-tech T601

Polybutylene Terephthalate

Shanghai Suptech Engineering Plastics Co. Ltd.

Описание материалов:

Sup-tech T601 is a Polybutylene Terephthalate (PBT) product. It can be processed by injection molding and is available in Asia Pacific.

Characteristics include:

Flame Rated

Impact Modified

| Главная Информация | | | |
|------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Добавка | Модификатор удара | | |
| Характеристики | Модификация удара | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.25 | g/cm ³ | DIN 53479 |
| Формовочная усадка | 0.013 to 0.020 | % | DIN 53464 |
| Поглощение воды | | | DIN 53495 |
| 23°C, 24 hr | 0.090 | % | |
| Saturation, 23°C | 0.10 | % | |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale) | 110 | | ISO 2039-2 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress (Break) | 38.0 | MPa | DIN 53455 |
| Растяжимое напряжение (Break) | 30 | % | DIN 53452 |
| Флекторный модуль | 1500 | MPa | DIN 53457 |
| Флекторный стресс | 55.0 | MPa | DIN 53457 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность | 5.0 | kJ/m ² | DIN 53453 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature | | | DIN 53461 |
| 0.45 MPa, Unannealed | 120 | °C | |
| 1.8 MPa, Unannealed | 50.0 | °C | |
| Температура плавления | 220 to 225 | °C | |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельное сопротивление поверхности | 1.0E+13 | ohms | IEC 60093 |
| Электрическая прочность | 15 | kV/mm | DIN 53481 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость | HB | | UL 94 |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |

| | | |
|----------------------------------|------------|----|
| Температура сушки | 100 | °C |
| Время сушки | 4.0 to 10 | hr |
| Температура обработки (расплава) | 230 to 260 | °C |

* 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

