

LIHAN® T9703EP

Polybutylene Terephthalate

Nanjing Lihan Chemical Co., Ltd.

Описание материалов:

LIHAN® T9703EP is a Polybutylene Terephthalate (PBT) product. It can be processed by injection molding and is available in Asia Pacific. Primary characteristic: flame rated.

| Главная Информация | | | |
|------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.54 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Формовочная усадка | 0.50 to 1.4 | % | |
| Содержание воды | 0.40 | % | ISO 62 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale) | 120 | | ISO 2039-2 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress (Break) | 100 | MPa | ISO 527-2 |
| Растяжимое напряжение (Break) | 3.0 | % | ISO 527-2 |
| Флекторный модуль | 5000 | MPa | ISO 178 |
| Флекторный стресс | 140 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод ударная прочность | 5.0 | kJ/m ² | ISO 180 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature | | | |
| 0.45 MPa, Unannealed | 215 | °C | ISO 75-2/B |
| 1.8 MPa, Unannealed | 200 | °C | ISO 75-2/A |
| Температура плавления | 220 to 225 | °C | DSC |
| CLTE-Поток | 4.5E-5 to 5.5E-5 | cm/cm/°C | ASTM D696 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельное сопротивление поверхности | 1.0E+13 | ohms | ASTM D257 |
| Диэлектрическая прочность | 20 | kV/mm | ASTM D149 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость (1.59 mm) | V-0 | | UL 94 |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура обработки (расплава) | 250 to 275 | °C | |
| Температура формы | 60.0 to 80.0 | °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

