

ESTOPLAST EP 1085 E

Polybutylene Terephthalate

Ester Industries Ltd.

Описание материалов:

ESTOPLAST EP 1085 E is a Polybutylene Terephthalate (PBT) product. It is available in Africa & Middle East or Europe. Primary characteristic: flame rated.

| Главная Информация | | | |
|-------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.30 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка | | | ASTM D570 |
| Flow | 2.0 | % | |
| Across Flow | 2.0 | % | |
| Поглощение воды (Saturation) | 0.45 | % | DIN 53495/1L |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 2700 | MPa | ASTM D638 |
| Прочность на растяжение | 60.0 | MPa | ASTM D638 |
| Flexural Strength | 85.0 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact | 60 | J/m | ASTM D256 |
| Незубчатый изод Impact | No Break | | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | ASTM D648 |
| 0.45 MPa, Unannealed | 165 | °C | |
| 1.8 MPa, Unannealed | 55.0 | °C | |
| Температура плавления | 224 | °C | ISO 11357-3 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельное сопротивление поверхности | > 1.0E+15 | ohms | IEC 60093 |
| Сопротивление громкости | > 1.0E+15 | ohms-cm | IEC 60093 |
| Электрическая прочность | 27 | kV/mm | IEC 60243-1 |
| Comparative Tracking Index | 600 | V | IEC 60112 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость (1.50 mm) | HB | | UL 94 |

* 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

