

RAMSTER PF801

Polybutylene Terephthalate

Polyram Ram-On Industries

Описание материалов:

HIGH IMPACT MODIFIED P.B.T FOR INJECTION MOLDING APPLICATIONS

| Главная Информация | | | |
|---|----------------------|-------------------|-------------------------|
| Добавка | Модификатор удара | | |
| Характеристики | Модификация удара | | |
| Соответствие RoHS | Соответствует RoHS | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.22 | g/cm ³ | ASTM D792, ISO 1183 |
| Массовый расход расплава (MFR) (250°C/2.16 kg) | 15 | g/10 min | ASTM D1238, ISO 1133 |
| Формовочная усадка | | | |
| Flow | 1.6 to 1.9 | % | ASTM D955 |
| -- | 1.6 to 1.9 | % | ISO 294-4 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 2000 | MPa | ASTM D638, ISO 527-2 |
| Прочность на растяжение (Yield) | 30.0 | MPa | ASTM D638, ISO 527-2 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 60 | % | ASTM D638, ISO 527-2 |
| Флекторный модуль | 2100 | MPa | ASTM D790, ISO 178 |
| Flexural Strength | 75.0 | MPa | ASTM D790, ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность | | | ISO 179 |
| -30°C | 25 | kJ/m ² | |
| 23°C | 70 | kJ/m ² | |
| Зубчатый изод Impact | | | |
| 23°C | 750 | J/m | ASTM D256 |
| -30°C | 20 | kJ/m ² | ISO 180 |
| 23°C | 60 | kJ/m ² | ISO 180 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | |
| 0.45 MPa, Unannealed | 100 | °C | ASTM D648, ISO 75-2/B |
| 1.8 MPa, Unannealed | 55.0 | °C | ASTM D648, ISO 75-2/A |
| Температура плавления | 225 | °C | ISO 11357-3, ASTM D3418 |

| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Сопrotивление громкости | 1.0E+15 | ohms-cm | IEC 60093 |
| Электрическая прочность | 30 | kV/mm | IEC 60243-1 |

| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Огнестойкость (3.00 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



WeChat