

RAMSTER PE304G3

15% стекловолокно

Polyethylene Terephthalate

Polyram Ram-On Industries

Описание материалов:

15% GLASS FIBER REINFORCED, HEAT STABILIZED AND IMPACT MODIFIED P.E.T. FOR INJECTION MOULDING APPLICATION.

| Главная Информация | | | |
|---|--|-------------------|-----------------------|
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно, 15% наполнитель по весу | | |
| Добавка | Стабилизатор тепла | | |
| | Модификатор удара | | |
| Характеристики | Стабилизация тепла | | |
| | Модификация удара | | |
| Соответствие RoHS | Соответствует RoHS | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.38 | g/cm ³ | ASTM D792, ISO 1183 |
| Формовочная усадка | | | |
| Flow | 0.15 to 0.30 | % | ASTM D955 |
| -- | 0.15 to 0.30 | % | ISO 2577 |
| Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH) | 0.25 | % | ISO 62 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 4500 | MPa | ASTM D638, ISO 527-2 |
| Прочность на растяжение (Yield) | 80.0 | MPa | ASTM D638, ISO 527-2 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 4.0 | % | ASTM D638, ISO 527-2 |
| Флекторный модуль | 4000 | MPa | ASTM D790, ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность (23°C) | 11 | kJ/m ² | ISO 179 |
| Charpy Unnotched Impact Strength (23°C) | 50 | kJ/m ² | ISO 179 |
| Зубчатый изод Impact | | | |
| 23°C | 100 | J/m | ASTM D256 |
| 23°C | 10 | kJ/m ² | ISO 180 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed) | 187 | °C | ASTM D648, ISO 75-2/A |

| | | | |
|-------------------------|-----------------------------|----|-------------------------|
| Температура плавления | 252 | °C | ISO 11357-3, ASTM D3417 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | | 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