

RAMSTER PE300J6

30% стекло BeadGlass Fiber

Polyethylene Terephthalate

Polyram Ram-On Industries

Описание материалов:

30% GLASS-FIBER AND GLASS-BEADS REINFORCED, HIGH STIFFNESS PET FOR INJECTION MOULDING APPLICATIONS.

| Главная Информация | | | |
|---|---|-------------------|-------------------------|
| Наполнитель/армирование | Стеклянный шарик \ стекловолокно, 30% наполнитель по весу | | |
| Характеристики | Высокая жесткость | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.53 | g/cm ³ | ASTM D792, ISO 1183 |
| Массовый расход расплава (MFR) (280°C/2.16 kg) | 10 | g/10 min | ASTM D1238, ISO 1133 |
| Формовочная усадка | | | |
| Flow | 0.40 | % | ASTM D955 |
| -- | 0.40 | % | ISO 2577 |
| Поглощение воды | | | |
| Saturation | 0.50 | % | ASTM D570 |
| Saturation, 23°C | 0.50 | % | ISO 62 |
| Equilibrium, 23°C, 50% RH | 0.20 | % | ASTM D570, ISO 62 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Yield) | 110 | MPa | ASTM D638, ISO 527-2 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 4.0 | % | ASTM D638, ISO 527-2 |
| Флекторный модуль | 6000 | MPa | ASTM D790, ISO 178 |
| Flexural Strength | 160 | MPa | ASTM D790, ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact | | | |
| 23°C | 85 | J/m | ASTM D256 |
| 23°C | 8.5 | kJ/m ² | ISO 180 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | |
| 0.45 MPa, Unannealed | 255 | °C | ASTM D648, ISO 75-2/B |
| 1.8 MPa, Unannealed | 235 | °C | ASTM D648, ISO 75-2/A |
| Температура плавления | 260 | °C | ISO 11357-3, ASTM D3418 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |

| | | | |
|--|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Сопrotивление громкости | 1.0E+18 | ohms-cm | IEC 60093 |
| Электрическая прочность | 29 | kV/mm | IEC 60243-1 |
| Диэлектрическая постоянная (1 MHz) | 3.60 | | IEC 60250 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость (3.00 mm) | HB | | UL 94 |
| Индекс воспламеняемости провода свечения | 750 | °C | IEC 60695-2-12 |

* 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

