

PLUSTEK RD104

Polyamide 12

Polyram Ram-On Industries

Описание материалов:

UNFILLED FLEXIBLE POLYAMIDE 12 FOR INJECTION MOULDING APPLICATIONS.

| Главная Информация | | | |
|-------------------------------------|----------------------|-------------------|-------------------------|
| UL YellowCard | E174094-226184 | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.02 | g/cm ³ | ASTM D792, ISO 1183 |
| Формовочная усадка | | | |
| Flow | 1.5 | % | ASTM D955 |
| -- | 1.5 | % | ISO 2577 |
| Поглощение воды | | | |
| Saturation | 0.90 | % | ASTM D570 |
| Saturated, 23°C | 0.90 | % | ISO 62 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла | | | |
| Class r | 80 | | ASTM D785 |
| R scale | 78 | | ISO 2039-2 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 700 | MPa | ASTM D638, ISO 527-2 |
| Прочность на растяжение (Yield) | 40.0 | MPa | ASTM D638, ISO 527-2 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 300 | % | ASTM D638, ISO 527-2 |
| Флекторный модуль | 700 | MPa | ASTM D790, ISO 178 |
| Flexural Strength | 45.0 | MPa | ASTM D790, ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact | | | |
| 23°C | No Break | | ASTM D256 |
| 23°C | 80 | kJ/m ² | ISO 180 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | |
| 0.45 MPa, not annealed | 125 | °C | ASTM D648, ISO 75-2/B |
| 1.8 MPa, not annealed | 55.0 | °C | ASTM D648, ISO 75-2/A |
| Температура плавления | 175 | °C | ISO 11357-3, ASTM D3418 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |

| | | | |
|--|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Удельное сопротивление поверхности | 1.0E+11 | ohms | IEC 60093 |
| Сопротивление громкости | 1.0E+12 | ohms-cm | IEC 60093 |
| Диэлектрическая постоянная (1 MHz) | 55.0 | | IEC 60250 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость (3.00 mm) | HB | | UL 94 |
| Индекс воспламеняемости провода свечения | 650 | °C | IEC 60695-2-12 |
| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 85.0 | °C | |
| Время сушки | 3.0 | hr | |
| Рекомендуемая максимальная влажность | 0.10 | % | |
| Задняя температура | 215 - 255 | °C | |
| Средняя температура | 220 - 260 | °C | |
| Передняя температура | 225 - 265 | °C | |
| Температура формы | 65.0 - 105 | °C | |
| Давление впрыска | 70.0 - 105 | MPa | |
| Скорость впрыска | Fast | | |
| Удерживающее давление | 35.0 - 70.0 | MPa | |
| Back Pressure | 0.350 - 0.700 | MPa | |
| Screw Speed | 60 - 90 | rpm | |

Инструкции по впрыску

Fill Speed: 50 to 75 mm/sec

* 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