

Sunny® ASA EB100

Acrylonitrile Styrene Acrylate

Guangdong Shunde Shunyan New Material Co., Ltd.

Описание материалов:

EP Acrylonitrile Styrene acrylate copolymer

| Главная Информация | | | |
|---------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Сополимер | | |
| Соответствие RoHS | Соответствует RoHS | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | | | |
| -- 1 | 1.05 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| 23°C | 1.05 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Формовочная усадка | | | |
| Flow : 23°C | 0.40 to 0.70 | % | ASTM D955 |
| 23°C | 0.40 to 0.70 | % | ISO 294-4 |
| Поглощение воды | | | |
| Equilibrium, 23°C | 0.90 | % | ASTM D570 |
| Equilibrium, 23°C, 50% RH | 0.90 | % | ISO 62 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение | | | |
| -- 2 | 50.0 | MPa | ASTM D638 |
| -- | 50.0 | MPa | ISO 527-2/5 |
| Удлинение при растяжении | | | |
| Break ³ | 45 | % | ASTM D638 |
| Break | 50 | % | ISO 527-2/5 |
| Флекторный модуль | | | |
| 50.0 mm Span | 1160 | MPa | ASTM D790 |
| 50.0 mm Span | 1200 | MPa | ISO 178 |
| Flexural Strength | | | |
| 50.0 mm Span | 78.0 | MPa | ASTM D790 |
| -- 4 | 80.0 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact | | | |
| 23°C | 130 | J/m | ASTM D256 |
| 23°C | 12 | kJ/m ² | ISO 180/1A |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Метод испытания | |

| | | |
|---------------|----|-------|
| Огнестойкость | | UL 94 |
| 1.60 mm | HB | |
| 3.20 mm | HB | |

| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения |
|----------------------------------|----------------------|-------------------|
| Температура сушки | 100 to 105 | °C |
| Время сушки | 3.0 to 4.0 | hr |
| Задняя температура | 225 | °C |
| Средняя температура | 210 | °C |
| Передняя температура | 190 | °C |
| Температура обработки (расплава) | 200 | °C |
| Температура формы | 80.0 | °C |
| Скорость впрыска | Moderate-Fast | |

| NOTE | |
|------|------------|
| 1. | 23°C |
| 2. | 5.0 mm/min |
| 3. | 5.0 mm/min |
| 4. | 50 mm span |

* 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

