

Rotec® AES A 711

Acrylonitrile Ethylene Styrene

ROMIRA GmbH

Описание материалов:

Rotec®AES A 711 is an acrylonitrile ethylene styrene (AES) material. This product is available in Europe, and the processing method is injection molding.

Rotec®The main features of AES A 711 are:

flame retardant/rated flame

good weather resistance

| Главная Информация | | | |
|--|--|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Хорошая мобильность Хорошая устойчивость к погоде | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность (23°C) | 1.03 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg) | 33 | g/10 min | ISO 1133 |
| Формовочная усадка (23°C) | 0.40 - 0.70 | % | ISO 294-4 |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr) | 0.30 | % | ISO 62 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения (23°C) | 2800 | MPa | ISO 527-2/1 |
| Tensile Stress (23°C) | 44.0 | MPa | ISO 527-2/50 |
| Растяжимое напряжение (Break, 23°C) | 30 | % | ISO 527-2/50 |
| Флекторный модуль ¹ (23°C) | 2400 | MPa | ISO 178 |
| Флекторный стресс ² (23°C) | 69.0 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность (23°C) | 11 | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| Charpy Unnotched Impact Strength (23°C) | 55 | kJ/m ² | ISO 179/1eU |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed) | 78.0 | °C | ISO 75-2/A |
| Викат Температура размягчения | 96.0 | °C | ISO 306/B50 |
| CLTE-Поток (23 to 55°C) | 8.5E-5 | cm/cm/°C | ISO 11359-2 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Метод испытания | |
| Огнестойкость (1.5 mm) | HB | UL 94 | |
| NOTE | | | |
| 1. | 2.0 mm/min | | |

2.

2.0 mm/min

* 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

