

XYRON™ AT610

Polyamide + PPE

Asahi Kasei Chemicals Corporation

Описание материалов:

Modified PPE

PA/PPE alloy

Non-reinforced Non-Flame retardant

| Главная Информация | | | |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.09 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Формовочная усадка ¹ (3.00 mm) | 1.4 to 2.0 | % | Internal Method |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress (Yield, 23°C) | 66.0 | MPa | ISO 527-2 |
| Растяжимое напряжение (Break, 23°C) | 35 | % | ISO 527-2 |
| Флекторный модуль (23°C) | 2300 | MPa | ISO 178 |
| Флекторный стресс (23°C) | 99.0 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность ² (23°C) | 20 | kJ/m ² | ISO 179 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed) | 113 | °C | ISO 75-2/A |
| CLTE-Поток (-30 to 65°C) | 9.0E-5 | cm/cm/°C | ISO 11359-2 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Сопrotивление громкости (23°C) | 7.6E+15 | ohms·cm | IEC 60093 |
| Электрическая прочность ³ (2.00 mm) | 25 | kV/mm | IEC 60243-1 |
| Диэлектрическая постоянная | | | IEC 60250 |
| 100 Hz | 3.10 | | |
| 1 MHz | 2.90 | | |
| Коэффициент рассеивания | | | IEC 60250 |
| 100 Hz | 5.0E-3 | | |
| 1 MHz | 0.011 | | |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 110 to 130 | °C | |
| Время сушки | 2.0 to 4.0 | hr | |
| Температура обработки (расплава) | 280 to 300 | °C | |
| Температура формы | 60.0 to 120 | °C | |
| NOTE | | | |

| | |
|----|-------------|
| 1. | 120x80x3 mm |
| 2. | 4 mm |
| 3. | Short time |

* 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

