

Amilan® EA1R21G33

33% из стекловолокна

Polyamide 6

Toray Resin Company

Описание материалов:

Amilan® EA1R21G33 is a Polyamide 6 (Nylon 6) product filled with 33% glass fiber. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America.

Characteristics include:

Flame Rated

Eco-Friendly/Green

| Главная Информация | | | |
|-------------------------------------|--|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно, 33% наполнитель по весу | | |
| Переработанное содержание | Да, 20% | | |
| Код маркировки деталей | > PA6-GF33 < | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность (23°C) | 1.38 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Формовочная усадка | | | Internal Method |
| Across Flow : 3.00 mm ¹ | 0.50 to 0.80 | % | |
| Flow : 3.00 mm ² | 0.20 to 0.40 | % | |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr) | 1.0 | % | ISO 62 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress (23°C) | 192 | MPa | ISO 527-2 |
| Растяжимое напряжение (Break, 23°C) | 3.8 | % | ISO 527-2 |
| Флекторный модуль (23°C) | 8900 | MPa | ISO 178 |
| Флекторный стресс (23°C) | 266 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность (23°C) | 19 | kJ/m ² | ISO 179 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature | | | |
| 0.45 MPa, Unannealed | 224 | °C | ISO 75-2/B |
| 1.8 MPa, Unannealed | 215 | °C | ISO 75-2/A |
| Температура плавления | 225 | °C | DSC |
| CLTE-Поток | 2.0E-5 to 3.0E-5 | cm/cm/°C | ISO 11359-2 |
| Удельный нагрев | 1600 | J/kg/°C | |
| Теплопроводность | 0.40 | W/m/K | |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Метод испытания | |
| Огнестойкость | HB | UL 94 | |
| NOTE | | | |
| 1. | 80x80x3 | | |

2.

80x80x3mm

* 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

