

Adell Polyamide BT-14

20% стекловолокно

Polyamide 6

Adell Plastics, Inc.

Описание материалов:

Adell Polyamide BT-14 is a Polyamide 6 (Nylon 6) material filled with 20% glass fiber. It is available in North America.

Important attributes of Adell Polyamide BT-14 are:

Flame Rated

Impact Modified

| Главная Информация | | | |
|--------------------------------------|--|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно, 20% наполнитель по весу | | |
| Добавка | Модификатор удара | | |
| Характеристики | Модификация удара | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.24 to 1.26 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка-Поток | 0.40 to 0.70 | % | ASTM D955 |
| Поглощение воды (24 hr) | 0.80 | % | ASTM D570 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла | | | ASTM D785 |
| M-Scale | 82 | | |
| R-Scale | 118 | | |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение | 103 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 3.0 to 4.0 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 5170 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 152 | MPa | ASTM D790 |
| Прочность на сжатие | 117 | MPa | ASTM D695 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm) | 130 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | ASTM D648 |
| 0.45 MPa, Unannealed | 204 | °C | |
| 1.8 MPa, Unannealed | 196 | °C | |
| Температура плавления | 210 to 221 | °C | ASTM D789 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Метод испытания | |
| Огнестойкость | HB | UL 94 | |

* 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

