

## Adell Polyamide AT-33

13% стекловолокно

Polyamide 66

Adell Plastics, Inc.

### Описание материалов:

Adell Polyamide AT-33 is a Polyamide 66 (Nylon 66) material filled with 13% glass fiber. It is available in North America.

Important attributes of Adell Polyamide AT-33 are:

Flame Rated

Impact Modified

Typical application of Adell Polyamide AT-33: Automotive

| Главная Информация                   |  |                   |                 |
|--------------------------------------|--|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование              | Стекловолокно, 13% наполнитель по весу |                   |                 |
| Добавка                              | Модификатор удара                      |                   |                 |
| Характеристики                       | Модификация удара                      |                   |                 |
| Физический                           | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес                         | 1.18 to 1.20                           | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Формовочная усадка-Поток             | 0.60 to 0.90                           | %                 | ASTM D955       |
| Поглощение воды (24 hr)              | 0.80                                   | %                 | ASTM D570       |
| Твердость                            | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла                   |  |                   | ASTM D785       |
| M-Scale                              | 84                                     |                   |                 |
| R-Scale                              | 119                                    |                   |                 |
| Механические                         | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение              | 96.5                                   | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении (Break)     | 3.0 to 4.0                             | %                 | ASTM D638       |
| Флекторный модуль                    | 4480                                   | MPa               | ASTM D790       |
| Flexural Strength                    | 145                                    | MPa               | ASTM D790       |
| Прочность на сжатие                  | 124                                    | MPa               | ASTM D695       |
| Воздействие                          | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm) | 110                                    | J/m               | ASTM D256       |
| Тепловой                             | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке  |  |                   | ASTM D648       |
| 0.45 MPa, Unannealed                 | 229                                    | °C                |                 |
| 1.8 MPa, Unannealed                  | 221                                    | °C                |                 |
| Температура плавления                | 249 to 260                             | °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

