

## Adell Polyamide BR-33

13% стекловолокно

Polyamide 6

Adell Plastics, Inc.

### Описание материалов:

Adell Polyamide BR-33 is a Polyamide 6 (Nylon 6) material filled with 13% glass fiber. It is available in North America. Primary attribute of Adell Polyamide BR-33: Flame Rated.

Typical application of Adell Polyamide BR-33: Automotive

| Главная Информация                   |  |                   |                 |
|--------------------------------------|--|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование              | Стекловолокно, 13% наполнитель по весу |                   |                 |
| Физический                           | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес                         | 1.21 to 1.23                           | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Формовочная усадка-Поток             | 0.40 to 0.70                           | %                 | ASTM D955       |
| Поглощение воды (24 hr)              | 1.5                                    | %                 | ASTM D570       |
| Твердость                            | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла                   |  |                   | ASTM D785       |
| M-Scale                              | 88                                     |                   |                 |
| R-Scale                              | 119                                    |                   |                 |
| Механические                         | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение              | 100                                    | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении (Break)     | 4.0 to 5.0                             | %                 | ASTM D638       |
| Флекторный модуль                    | 4830                                   | MPa               | ASTM D790       |
| Flexural Strength                    | 138                                    | MPa               | ASTM D790       |
| Прочность на сжатие                  | 103                                    | MPa               | ASTM D695       |
| Воздействие                          | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm) | 48                                     | J/m               | ASTM D256       |
| Тепловой                             | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке  |  |                   | ASTM D648       |
| 0.45 MPa, Unannealed                 | 210                                    | °C                |                 |
| 1.8 MPa, Unannealed                  | 193                                    | °C                |                 |
| Температура плавления                | 216 to 227                             | °C                | ASTM D789       |
| Воспламеняемость                     | Номинальное значение                   | Метод испытания   |                 |
| Огнестойкость                        | НВ                                     | 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.

## 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

