

## Adell Polyamide AR-77

33% из стекловолокна

Polyamide 66

Adell Plastics, Inc.

### Описание материалов:

Adell Polyamide AR-77 is a Polyamide 66 (Nylon 66) material filled with 33% glass fiber. It is available in North America.

Important attributes of Adell Polyamide AR-77 are:

Good Weather Resistance

Heat Resistant

Typical application of Adell Polyamide AR-77: Automotive

| Главная Информация                   |  |                   |                 |
|--------------------------------------|--|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование              | Стекловолокно, 33% наполнитель по весу |                   |                 |
| Характеристики                       | Хорошая термическая стабильность       |                   |                 |
|                                      | Хорошая устойчивость к погоде          |                   |                 |
| Формы                                | Гранулы                                |                   |                 |
| Физический                           | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес                         | 1.38                                   | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Формовочная усадка-Поток             | 0.20 to 0.50                           | %                 | ASTM D955       |
| Поглощение воды (24 hr)              | 0.80                                   | %                 | ASTM D570       |
| Твердость                            | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла                   |  |                   | ASTM D785       |
| M-Scale                              | 99                                     |                   |                 |
| R-Scale                              | 123                                    |                   |                 |
| Механические                         | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Yield)      | 171                                    | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении (Break)     | 3.0                                    | %                 | ASTM D638       |
| Флекторный модуль                    | 8790                                   | MPa               | ASTM D790       |
| Flexural Strength (Yield)            | 255                                    | MPa               | ASTM D790       |
| Прочность на сжатие                  | 245                                    | MPa               | ASTM D695       |
| Воздействие                          | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm) | 91                                     | J/m               | ASTM D256       |
| Тепловой                             | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке  |  |                   | ASTM D648       |
| 0.45 MPa, Unannealed                 | 249                                    | °C                |                 |
| 1.8 MPa, Unannealed                  | 249                                    | °C                |                 |
| Температура плавления                | 254 to 271                             | °C                |                 |
| CLTE-Поток                           | 2.2E-5                                 | cm/cm/°C          | ASTM D696       |

|                           |                             |                          |                        |
|---------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Теплопроводность          | 0.43                        | W/m/K                    | ASTM C177              |
| <b>Электрический</b>      | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> | <b>Метод испытания</b> |
| Сопrotивление громкости   | 4.9E+14                     | ohms-cm                  | ASTM D257              |
| Диэлектрическая прочность | 20                          | kV/mm                    | ASTM D149              |

\* 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



WeChat