

## Adell PP ER-16

30% стекловолокно

Polypropylene Homopolymer

Adell Plastics, Inc.

### Описание материалов:

Adell PP ER-16 is a Polypropylene Homopolymer (PP Homopolymer) material filled with 30% glass fiber. It is available in North America. Important attributes of Adell PP ER-16 are:

Flame Rated

Homopolymer

| Главная Информация                     |  |                   |                 |
|--|--|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование                | Стекловолокно, 30% наполнитель по весу |                   |                 |
| Характеристики                         | Гомополимер                            |                   |                 |
| Физический                             | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес                           | 1.11 to 1.13                           | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Формовочная усадка-Поток               | 0.20 to 0.50                           | %                 | ASTM D955       |
| Поглощение воды (24 hr)                | 0.030                                  | %                 | ASTM D570       |
| Твердость                              | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла                     |  |                   | ASTM D785       |
| M-Scale                                | 60                                     |                   |                 |
| R-Scale                                | 115                                    |                   |                 |
| Механические                           | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение                | 89.6                                   | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении (Break)       | 2.0 to 3.0                             | %                 | ASTM D638       |
| Флекторный модуль                      | 5860                                   | MPa               | ASTM D790       |
| Flexural Strength                      | 138                                    | MPa               | ASTM D790       |
| Воздействие                            | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)   | 96                                     | J/m               | ASTM D256       |
| Незубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm) | 430                                    | J/m               | ASTM D256       |
| Gardner Impact                         | 0.339                                  | J                 | ASTM D3029      |
| Тепловой                               | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке    |  |                   | ASTM D648       |
| 0.45 MPa, Unannealed                   | 160                                    | °C                |                 |
| 1.8 MPa, Unannealed                    | 154                                    | °C                |                 |
| Температура плавления                  | 171 to 193                             | °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

