

## UBE Nylon 1015GC6

30% стекловолокно

Polyamide 6

UBE Engineering Plastics, S.A.

### Описание материалов:

Reinforced with glass fiber

| Главная Информация                          |   |                   |                 |
|---|---|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование                     | Армированный стекловолокном материал, 30% наполнитель по весу |                   |                 |
| Формы                                       | Частицы   |                   |                 |
| Код маркировки деталей                      | > PA6-GF30  |                   |                 |
| Физический                                  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность                                   | 1.36  | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183        |
| Формовочная усадка                          |   |                   | Internal method |
| Vertical flow direction                     | 0.70  | %                 | Internal method |
| Flow direction                              | 0.20  | %                 | Internal method |
| Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH) | 1.8   | %                 | Internal method |
| Механические                                | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения                           | 9800  | MPa               | ISO 527-2       |
| Tensile Stress (Break)                      | 185   | MPa               | ISO 527-2       |
| Растяжимое напряжение (Break)               | 3.5   | %                 | ISO 527-2       |
| Флекторный модуль                           | 9400  | MPa               | ISO 178         |
| Флекторный стресс                           | 285   | MPa               | ISO 178         |
| Воздействие                                 | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Charpy Unnotched Impact Strength            | 15  | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 179         |
| Тепловой                                    | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature                 |   |                   |                 |
| 0.45 MPa, not annealed                      | 220   | °C                | ISO 75-2/B      |
| 1.8 MPa, not annealed                       | 205   | °C                | ISO 75-2/A      |
| CLTE-Поток                                  | 2.5E-5  | cm/cm/°C          | ISO 11359-2     |
| Электрический                               | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Относительная проницаемость                 | 3.60  |                   | IEC 60250       |
| Дуговое сопротивление                       | 121   | sec               | ASTM D495       |
| Сравнительный индекс отслеживания (CTI)     | PLC 1   |                   | UL 746          |
| Воспламеняемость                            | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость (0.760 mm)                    | 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

