

UBESTA 3012 U

Polyamide 12

UBE Engineering Plastics, S.A.

Описание материалов:

UBESTA 3012 U is a heat stabilized, natural PA12 suitable for application which demand good flow-ability of the polymer. UBESTA 3012 U offers good viscosity stability in compounding of highly filled systems as used for plastics magnets. UBESTA 3012 U shows only low moisture absorption and therefore exceptional dimension stability.

| Главная Информация | | | |
|---|---------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Добавка | Стабилизатор тепла | | |
| Характеристики | Хорошая стабильность размеров | | |
| | Низкая гигроскопичность | | |
| | Хорошая производительность формования | | |
| | Хорошая мобильность | | |
| | Теплостойкость, высокая | | |
| | Термическая стабильность | | |
| Внешний вид | Натуральный цвет | | |
| Формы | Частицы | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.02 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Массовый расход расплава (MFR) (190°C/1.0 kg) | 14 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr) | 0.25 | % | ASTM D570 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale) | 110 | | ASTM D785 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение | | | ASTM D638 |
| Yield | 37.0 | MPa | ASTM D638 |
| Fracture, -10°C | 63.0 | MPa | ASTM D638 |
| Fracture, 23°C | 50.0 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 250 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 1420 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 55.0 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C) | 39 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed) | 145 | °C | ASTM D648 |

| | | | |
|-------------------------------|-----------|----|------------|
| Пиковая температура плавления | 176 - 180 | °C | ASTM D3418 |
|-------------------------------|-----------|----|------------|

Дополнительная информация

Tensile Elongation at Break, ASTM D638: >250%

* 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

