

## UBESTA 3030 JI12L

Polyamide 12

UBE Engineering Plastics, S.A.

### Описание материалов:

UBESTA 3030 JI12L is a plasticized and impact modified PA12 grade, particularly for multilayer tube systems.

| Главная Информация                                |   |                   |                 |
|---|---|-------------------|-----------------|
| Добавка   | Модификатор удара<br>Пластификатор  |                   |                 |
| Характеристики                                    | Модификация удара<br>Пластик<br>Хорошая ударопрочность<br>Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению<br>Обрабатываемость, хорошая |                   |                 |
| Используется                                      | Фитинги для труб  |                   |                 |
| Внешний вид                                       | Черный  |                   |                 |
| Формы   | Частицы   |                   |                 |
| Метод обработки                                   | Экструзия   |                   |                 |
| Физический  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность   | 1.00  | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183        |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(235°C/2.16 kg) | 2.0   | g/10 min          | ISO 1133        |
| Формовочная усадка                                |   |                   | ISO 294-4       |
| Vertical flow direction                           | 1.9   | %                 | ISO 294-4       |
| Flow direction                                    | 0.60  | %                 | ISO 294-4       |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr)                     | 0.70  | %                 | ISO 62          |
| Твердость   | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale)                      | 61  |                   | ISO 2039-2      |
| Твердость дюрометра (Shore D)                     | 68  |                   | ISO 868         |
| Механические                                      | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress (Yield)                            | 28.0  | MPa               | ISO 527-2       |
| Растяжимое напряжение                             |   |                   | ISO 527-2       |
| Yield   | 18  | %                 | ISO 527-2       |
| Fracture  | 200   | %                 | ISO 527-2       |
| Флекторный модуль                                 | 500   | MPa               | ISO 178         |
| Флекторный стресс                                 | 23.0  | MPa               | ISO 178         |

| Воздействие                 | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-----------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Ударная прочность           |                      |                   | ISO 179/1eA     |
| -40°C, complete fracture    | 15                   | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 179/1eA     |
| 23°C, local fracture        | 110                  | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 179/1eA     |
| Тепловой                    | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature |                      |                   |                 |
| 0.45 MPa, not annealed      | 80.0                 | °C                | ISO 75-2/B      |
| 1.8 MPa, not annealed       | 42.0                 | °C                | ISO 75-2/A      |
| Температура плавления (DSC) | 176                  | °C                | ISO 3146        |
| CLTE-Поток                  | 1.7E-4               | cm/cm/°C          | ISO 11359-2     |
| Электрический               | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Сопrotивление громкости     | 1.0E+14              | ohms-cm           | IEC 60093       |

#### Дополнительная информация

The value listed as Melting Temperature, ISO 3146, was tested in accordance with ISO 11357. Tensile Strain at Break, ISO 527: >200% Abrasion Loss, ISO 9352, CS-17, 1000 rev.: 7 mg

\* 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

