

UBESTA P3012 U

Polyamide 12

UBE Engineering Plastics, S.A.

Описание материалов:

UBESTA P3012 U is a low viscosity, a heat stabilized, natural PA12 powder with a high MFR-value. It is suitable for application which demand a powder 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 | | |
| | Низкая вязкость | | |
| | Высокая яркость | | |
| | Термическая стабильность | | |
| Внешний вид | Натуральный цвет | | |
| Формы | Порошок | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.02 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Массовый расход расплава (MFR) (190°C/1.0 kg) | 17 | g/10 min | ISO 1133 |
| Формовочная усадка | | | ISO 294-4 |
| Vertical flow direction | 0.90 | % | ISO 294-4 |
| Flow direction | 0.80 | % | ISO 294-4 |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr) | 0.60 | % | ISO 62 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale) | 105 | | ISO 2039-2 |
| Твердость дюрометра (Shore D) | 77 | | ISO 868 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress (Yield) | 47.0 | MPa | ISO 527-2 |
| Растяжимое напряжение | | | ISO 527-2 |
| Yield | 5.0 | % | ISO 527-2 |
| Fracture | 200 | % | ISO 527-2 |
| Флекторный модуль | 1500 | MPa | ISO 178 |
| Флекторный стресс | 62.0 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность | | | ISO 179/1eA |

| | | | |
|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| -40°C, complete fracture | 3.0 | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| 23°C, complete fracture | 3.0 | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature | | | |
| 0.45 MPa, not annealed | 103 | °C | ISO 75-2/B |
| 1.8 MPa, not annealed | 48.0 | °C | ISO 75-2/A |
| Температура плавления (DSC) | 180 | °C | ISO 3146 |
| CLTE-Поток | 1.5E-4 | cm/cm/°C | ISO 11359-2 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Сопrotивление громкости | 1.0E+15 | 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.: 6 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



WeChat