

UBESTA 3035 JU3

Polyamide 12

UBE Engineering Plastics, S.A.

Описание материалов:

UBESTA 3035 JU3 is a high molecular weight Polyamide 12. It is plasticized and heat stabilized suitable for flexible pneumatic and hydraulic tubes.

| Главная Информация | | | |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Добавка | Стабилизатор тепла Пластификатор | | |
| Характеристики | Высокая Молекулярная масса Пластик Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Хорошая гибкость Хорошая стойкость к истиранию Термическая стабильность | | |
| Используется | Фитинги для труб | | |
| Внешний вид | Натуральный цвет | | |
| Формы | Частицы | | |
| Метод обработки | Экструзия | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.02 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Массовый расход расплава (MFR) (235°C/2.16 kg) | 6.0 | g/10 min | ISO 1133 |
| Формовочная усадка | | | ISO 294-4 |
| Vertical flow direction | 1.5 | % | ISO 294-4 |
| Flow direction | 0.60 | % | ISO 294-4 |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr) | 0.60 | % | ISO 62 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale) | 62 | | ISO 2039-2 |
| Твердость дюрометра (Shore D) | 65 | | ISO 868 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress (Yield) | 24.0 | MPa | ISO 527-2 |
| Растяжимое напряжение | | | ISO 527-2 |
| Yield | 26 | % | ISO 527-2 |
| Fracture | 200 | % | ISO 527-2 |
| Флекторный модуль | 400 | MPa | ISO 178 |

| | | | |
|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Флекторный стресс | 20.0 | МПа | 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 | No Break | | ISO 179/1eA |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature | | | |
| 0.45 МПа, not annealed | 92.0 | °C | ISO 75-2/B |
| 1.8 МПа, not annealed | 51.0 | °C | ISO 75-2/A |
| Температура плавления (DSC) | 171 | °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+12 | 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.: 8 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

