

VITAMIDE® BB16GY6130

30% стеклянная бусина

Polyamide 6

Jackdaw Polymers

Описание материалов:

VITAMIDE® BB16GY6130 is a Polyamide 6 (Nylon 6) product filled with 30% glass bead. It is available in Europe. Primary characteristic: flame rated.

| Главная Информация | | | |
|---|---|-------------------|------------------------|
| Наполнитель/армирование | Стеклянный шарик, 30% наполнитель по весу | | |
| Внешний вид | Серый | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.37 | g/cm ³ | ASTM D792, ISO 1183 |
| Формовочная усадка-Поток | 1.7 | % | ISO 294-4 |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr) | 1.1 | % | ASTM D570, ISO 62 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Break) | 80.0 | MPa | ASTM D638, ISO 527-2 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 11 | % | ASTM D638, ISO 527-2 |
| Флекторный модуль | 3600 | MPa | ASTM D790, ISO 178 |
| Флекторный стресс | | | |
| -- | 130 | MPa | ISO 178 |
| Break | 130 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность | 4.0 | kJ/m ² | ISO 179 |
| Ударная прочность ¹ | 4.00 | kJ/m ² | ASTM D256 |
| Charpy Unnotched Impact Strength ² | 40.0 | kJ/m ² | ASTM D256 |
| Charpy Unnotched Impact Strength | 40 | kJ/m ² | ISO 179 |
| Зубчатый изод ударная прочность | 4.0 | kJ/m ² | ISO 180 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | |
| 0.45 MPa, Unannealed | 197 | °C | ASTM D648, ISO 75-2/B |
| 1.8 MPa, Unannealed | 88.0 | °C | ASTM D648, ISO 75-2/A |
| Температура плавления | 218 | °C | ASTM D2117, ISO 1218 |
| CLTE-Поток | 6.0E-5 | cm/cm/°C | ASTM D696 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Сопротивление громкости | 6.0E+15 | ohms-cm | ASTM D257, IEC 60093 |
| Диэлектрическая прочность | 14 | kV/mm | ASTM D149, IEC 60243-1 |
| Comparative Tracking Index | | | |

| | | | |
|-----------------|-----|---|------------|
| Solution A | 450 | V | IEC 60112 |
| -- ³ | 450 | V | ASTM D3638 |

| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Огнестойкость | HB | | UL 94 |

NOTE

1. Method B
2. Method A
3. Solution A

* 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

