

VITAMIDE® BF23GY6610

Polyamide 6

Jackdaw Polymers

Описание материалов:

VITAMIDE® BF23GY6610 is a Polyamide 6 (Nylon 6) product. It is available in Europe, Latin America, or North America. Primary characteristic: flame rated.

| Главная Информация | | | |
|-------------------------------------|----------------------|-------------------|------------------------|
| Внешний вид | Серый | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.16 | g/cm ³ | ASTM D792, ISO 1183 |
| Поглощение воды | | | |
| 24 hr | 1.0 | % | ASTM D570 |
| 23°C, 24 hr | 1.0 | % | ISO 62 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress | | | |
| Break | 80.0 | MPa | ISO 527-2 |
| -- | 80.0 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 25 | % | ASTM D638, ISO 527-2 |
| Флекторный модуль | 3200 | MPa | ASTM D790, ISO 178 |
| Flexural Strength | 95.0 | MPa | ASTM D790, ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Charpy Unnotched Impact Strength | 90 | kJ/m ² | ISO 179 |
| Зубчатый изод ударная прочность | 3.5 | kJ/m ² | ISO 180 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | |
| 0.45 MPa, Unannealed | 200 | °C | ASTM D648, ISO 75-2/B |
| 1.8 MPa, Unannealed | 75.0 | °C | ASTM D648, ISO 75-2/A |
| Температура плавления | 218 | °C | ISO 1218, ASTM D2117 |
| CLTE-Поток | 6.5E-5 | cm/cm/°C | ASTM D696 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельное сопротивление поверхности | 1.0E+15 | ohms | ASTM D257, IEC 60093 |
| Диэлектрическая прочность | 37 | kV/mm | ASTM D149, IEC 60243-1 |
| Comparative Tracking Index | | | |
| Solution A | 600 | V | IEC 60112 |
| -- | 600 | V | ASTM D3638 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость (1.60 mm) | V-0 | | UL 94 |

| | | | |
|--|------|----|------------------------|
| Индекс воспламеняемости провода свечения | | | IEC 60695-2-12 |
| 0.750 mm | 850 | °C | |
| 1.50 mm | 850 | °C | |
| Температура зажигания провода свечения | | | IEC 60695-2-13 |
| 0.750 mm | 775 | °C | |
| 1.50 mm | 775 | °C | |
| Индекс кислорода | > 30 | % | ASTM D2863, ISO 4589-2 |

* 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