

VITAMIDE® AR33BK6541

15% стекловолокно

Polyamide 66

Jackdaw Polymers

Описание материалов:

VITAMIDE® AR33BK6541 is a Polyamide 66 (Nylon 66) product filled with 15% glass fiber. It is available in Europe. Primary characteristic: flame rated.

| Главная Информация | | | |
|---|--|-------------------|------------------------|
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно, 15% наполнитель по весу | | |
| Внешний вид | Черный | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.22 | g/cm ³ | ASTM D792, ISO 1183 |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr) | 1.0 | % | ASTM D570, ISO 62 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Break) | 120 | MPa | ASTM D638, ISO 527-2 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 4.0 | % | ASTM D638, ISO 527-2 |
| Флекторный модуль | 5000 | MPa | ASTM D790, ISO 178 |
| Флекторный стресс | | | |
| -- | 160 | MPa | ISO 178 |
| Break | 160 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность | 6.0 | kJ/m ² | ISO 179 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | |
| 0.45 MPa, Unannealed | 255 | °C | ASTM D648, ISO 75-2/B |
| 1.8 MPa, Unannealed | 240 | °C | ASTM D648, ISO 75-2/A |
| Пиковая температура плавления | 260 | °C | ASTM D2117, ISO 1218 |
| CLTE-Поток | 3.5E-5 | cm/cm/°C | ASTM D696 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Сопротивление громкости | 1.0E+15 | ohms-cm | ASTM D257, IEC 60093 |
| Диэлектрическая прочность | 31 | kV/mm | ASTM D149, IEC 60243-1 |
| Comparative Tracking Index (Solution A) | 450 | V | IEC 60112 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость | HB | | UL 94 |
| Индекс кислорода | 24 | % | 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

