

## VITAMIDE® BR15OR6337

25% стекловолокно

Polyamide 6

Jackdaw Polymers

### Описание материалов:

VITAMIDE® BR15OR6337 is a Polyamide 6 (Nylon 6) product filled with 25% glass fiber. It is available in Europe. Primary characteristic: flame rated.

| Главная Информация                  |  |                   |                        |
|-------------------------------------|--|-------------------|------------------------|
| Наполнитель/армирование             | Стекловолокно, 25% наполнитель по весу |                   |                        |
| Внешний вид                         | Оранжевый                              |                   |                        |
| Формы                               | Гранулы                                |                   |                        |
| Физический                          | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания        |
| Удельный вес                        | 1.33                                   | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792, ISO 1183    |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr)       | 1.1                                    | %                 | ASTM D570, ISO 62      |
| Механические                        | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания        |
| Прочность на растяжение (Break)     | 135                                    | MPa               | ASTM D638, ISO 527-2   |
| Удлинение при растяжении (Break)    | 3.5                                    | %                 | ASTM D638, ISO 527-2   |
| Флекторный модуль                   | 7000                                   | MPa               | ASTM D790, ISO 178     |
| Флекторный стресс                   |  |                   |                        |
| --                                  | 185                                    | MPa               | ISO 178                |
| Break                               | 185                                    | MPa               | ASTM D790              |
| Тепловой                            | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания        |
| Температура отклонения при нагрузке |  |                   |                        |
| 0.45 MPa, Unannealed                | 212                                    | °C                | ASTM D648, ISO 75-2/B  |
| 1.8 MPa, Unannealed                 | 200                                    | °C                | ASTM D648, ISO 75-2/A  |
| Температура плавления               | 218                                    | °C                | ASTM D2117, ISO 1218   |
| Электрический                       | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания        |
| Сопротивление громкости             | 1.0E+15                                | ohms-cm           | ASTM D257, IEC 60093   |
| Диэлектрическая прочность           | 35                                     | kV/mm             | ASTM D149, IEC 60243-1 |
| Comparative Tracking Index          |  |                   |                        |
| Solution A                          | 550                                    | V                 | IEC 60112              |
| -- <sup>1</sup>                     | 550                                    | V                 | ASTM D3638             |
| Воспламеняемость                    | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания        |
| Огнестойкость                       | HB                                     |                   | UL 94                  |
| Индекс кислорода                    | 24                                     | %                 | ASTM D2863, ISO 4589-2 |
| NOTE                                |  |                   |                        |
| 1.                                  | 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

