

## VITAMIDE® BR3XNT6509

50% стекловолокно

Polyamide 6

Jackdaw Polymers

### Описание материалов:

VITAMIDE® BR3XNT6509 is a Polyamide 6 (Nylon 6) product filled with 50% glass fiber. It is available in Europe. Primary characteristic: flame rated.

| Главная Информация                      |  |                   |                        |
|---|--|-------------------|------------------------|
| Наполнитель/армирование                 | Стекловолокно, 50% наполнитель по весу |                   |                        |
| Внешний вид                             | Натуральный цвет                       |                   |                        |
| Физический                              | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания        |
| Удельный вес                            | 1.50                                   | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792, ISO 1183    |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr)           | 1.5                                    | %                 | ASTM D570, ISO 62      |
| Механические                            | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания        |
| Прочность на растяжение (Break)         | 235                                    | MPa               | ASTM D638, ISO 527-2   |
| Удлинение при растяжении (Break)        | 3.0                                    | %                 | ASTM D638, ISO 527-2   |
| Флекторный модуль                       | 7700                                   | MPa               | ASTM D790, ISO 178     |
| Флекторный стресс                       |  |                   |                        |
| --                                      | 220                                    | MPa               | ISO 178                |
| Break                                   | 220                                    | MPa               | ASTM D790              |
| Воздействие                             | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания        |
| Ударная прочность                       | 16                                     | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 179                |
| Charpy Unnotched Impact Strength        | 60                                     | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 179                |
| Тепловой                                | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания        |
| Температура отклонения при нагрузке     |  |                   |                        |
| 0.45 MPa, Unannealed                    | 215                                    | °C                | ASTM D648, ISO 75-2/B  |
| 1.8 MPa, Unannealed                     | 210                                    | °C                | ASTM D648, ISO 75-2/A  |
| Пиковая температура плавления           | 220                                    | °C                | ASTM D2117, ISO 1218   |
| CLTE-Поток                              | 3.2E-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               | 60                                     | kV/mm             | ASTM D149, IEC 60243-1 |
| Comparative Tracking Index (Solution A) | 550                                    | V                 | IEC 60112              |
| Воспламеняемость                        | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания        |
| Огнестойкость                           | HB                                     |                   | UL 94                  |
| Индекс кислорода                        | 23                                     | %                 | 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

