

## VITAMIDE® BX30WT6617

Polyamide 6

Jackdaw Polymers

### Описание материалов:

VITAMIDE® BX30WT6617 is a Polyamide 6 (Nylon 6) product. It is available in Europe.

Characteristics include:

Flame Rated

Flame Retardant

Heat Stabilizer

| Главная Информация                            |  |                   |                       |
|---|--|-------------------|-----------------------|
| Добавка                                       | Галоген<br>Стабилизатор тепла                |                   |                       |
| Характеристики                                | Огнестойкий<br>Галоген<br>Стабилизация тепла |                   |                       |
| Внешний вид                                   | Белый  |                   |                       |
| Физический                                    | Номинальное значение                         | Единица измерения | Метод испытания       |
| Удельный вес                                  | 1.38   | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792, ISO 1183   |
| Формовочная усадка-Поток                      | 1.2 to 1.5                                   | %                 | Internal Method       |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr)                 | 0.90   | %                 | ASTM D570, ISO 62     |
| Механические                                  | Номинальное значение                         | Единица измерения | Метод испытания       |
| Прочность на растяжение (Break)               | 60.0   | MPa               | ASTM D638, ISO 527-2  |
| Удлинение при растяжении (Break)              | 10   | %                 | ASTM D638, ISO 527-2  |
| Флекторный модуль                             | 2750   | MPa               | ASTM D790, ISO 178    |
| Флекторный стресс                             |  |                   |                       |
| --  | 100  | MPa               | ISO 178               |
| Break   | 100  | MPa               | ASTM D790             |
| Воздействие                                   | Номинальное значение                         | Единица измерения | Метод испытания       |
| Ударная прочность                             | 15   | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 179               |
| Ударная прочность <sup>1</sup>                | 14.5   | kJ/m <sup>2</sup> | ASTM D256             |
| Charpy Unnotched Impact Strength <sup>2</sup> | 50.0   | kJ/m <sup>2</sup> | ASTM D256             |
| Charpy Unnotched Impact Strength              | 50   | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 179               |
| 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                           | 80.0   | °C                | ASTM D648, ISO 75-2/A |

|                         |                             |                          |                        |
|-------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Температура плавления   | 220                         | °C                       | ASTM D2117, ISO 1218   |
| CLTE-Поток              | 3.5E-5                      | cm/cm/°C                 | ASTM D696              |
| <b>Электрический</b>    | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> | <b>Метод испытания</b> |
| Сопротивление громкости | 6.0E+15                     | ohms-cm                  | ASTM D257, IEC 60093   |
| <b>Воспламеняемость</b> | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> | <b>Метод испытания</b> |
| Огнестойкость           | V-0                         |                          | UL 94                  |
| Индекс кислорода        | 30                          | %                        | ASTM D2863, ISO 4589-2 |

#### NOTE

1. Method B
2. Method 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

