

## VITAMIDE® BK30GY6531

Polyamide 6

Jackdaw Polymers

### Описание материалов:

VITAMIDE® BK30GY6531 is a Polyamide 6 (Nylon 6) product. It is available in Europe. Primary characteristic: flame rated.

| Главная Информация                  |                      |                   |                        |
|-------------------------------------|----------------------|-------------------|------------------------|
| Внешний вид                         | Серый                |                   |                        |
| Физический                          | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания        |
| Удельный вес                        | 1.13                 | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792, ISO 1183    |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr)       | 2.6                  | %                 | ASTM D570, ISO 62      |
| Механические                        | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания        |
| Прочность на растяжение (Break)     | 73.0                 | MPa               | ASTM D638, ISO 527-2   |
| Удлинение при растяжении (Break)    | 3.0                  | %                 | ASTM D638, ISO 527-2   |
| Флекторный модуль                   | 2200                 | MPa               | ASTM D790, ISO 178     |
| Флекторный стресс                   |                      |                   |                        |
| --                                  | 83.0                 | MPa               | ISO 178                |
| Break                               | 83.0                 | MPa               | ASTM D790              |
| Воздействие                         | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания        |
| Ударная прочность                   | 8.0                  | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 179                |
| Charpy Unnotched Impact Strength    | No Break             |                   | ISO 179                |
| Тепловой                            | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания        |
| Температура отклонения при нагрузке |                      |                   |                        |
| 0.45 MPa, Unannealed                | 193                  | °C                | ASTM D648, ISO 75-2/B  |
| 1.8 MPa, Unannealed                 | 65.0                 | °C                | ASTM D648, ISO 75-2/A  |
| Пиковая температура плавления       | 218                  | °C                | ASTM D2117, ISO 1218   |
| CLTE-Поток                          | 7.0E-5               | cm/cm/°C          | ASTM D696              |
| Электрический                       | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания        |
| Сопrotивление громкости             | 5.0E+13              | ohms-cm           | ASTM D257, IEC 60093   |
| Диэлектрическая прочность           | 35                   | 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                       | V-2                  |                   | UL 94                  |

\* 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

