

## VITAMIDE® AR86BK6273

30% стекловолокно

Polyamide 66

Jackdaw Polymers

### Описание материалов:

VITAMIDE® AR86BK6273 is a Polyamide 66 (Nylon 66) product filled with 30% glass fiber. It is available in Europe.

Characteristics include:

Flame Rated

Hydrolytically Stable

| Главная Информация                            |  |                   |                        |
|---|--|-------------------|------------------------|
| Наполнитель/армирование                       | Стекловолокно, 30% наполнитель по весу |                   |                        |
| Характеристики                                | Гидролитически стабильный              |                   |                        |
| Внешний вид                                   | Черный                                 |                   |                        |
| Формы   | Гранулы                                |                   |                        |
| Физический                                    | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания        |
| Удельный вес                                  | 1.37                                   | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792, ISO 1183    |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr)                 | 0.80                                   | %                 | ASTM D570, ISO 62      |
| Механические                                  | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания        |
| Прочность на растяжение (Break)               | 170                                    | MPa               | ASTM D638, ISO 527-2   |
| Удлинение при растяжении (Break)              | 3.5                                    | %                 | ASTM D638, ISO 527-2   |
| Флекторный модуль                             | 8000                                   | MPa               | ASTM D790, ISO 178     |
| Флекторный стресс                             |  |                   |                        |
| --  | 240                                    | MPa               | ISO 178                |
| Break   | 240                                    | MPa               | ASTM D790              |
| Воздействие                                   | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания        |
| Charpy Unnotched Impact Strength <sup>1</sup> | 70.0                                   | kJ/m <sup>2</sup> | ASTM D256              |
| Charpy Unnotched Impact Strength              | 70                                     | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 179                |
| Зубчатый изод ударная прочность               | 11                                     | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 180/1A             |
| Тепловой                                      | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания        |
| Температура отклонения при нагрузке           |  |                   |                        |
| 0.45 MPa, Unannealed                          | 240                                    | °C                | ASTM D648, ISO 75-2/B  |
| 1.8 MPa, Unannealed                           | 235                                    | °C                | ASTM D648, ISO 75-2/A  |
| Температура плавления                         | 260                                    | °C                | ASTM D2117, ISO 1218   |
| CLTE-Поток                                    | 2.5E-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                     | 24                                     | kV/mm             | ASTM D149, IEC 60243-1 |
| Comparative Tracking Index                    |  |                   |                        |

| Solution A       | 450                  | V                 | IEC 60112              |
|------------------|----------------------|-------------------|------------------------|
| -- <sup>2</sup>  | 450                  | V                 | ASTM D3638             |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания        |
| Огнестойкость    | HB                   |                   | UL 94                  |
| Индекс кислорода | 23                   | %                 | ASTM D2863, ISO 4589-2 |
| NOTE             |                      |                   |                        |
| 1.               | Method A             |                   |                        |
| 2.               | 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

