

## VITAMIDE® AS70VN6703

Polyamide 66

Jackdaw Polymers

### Описание материалов:

VITAMIDE® AS70VN6703 is a Polyamide 66 (Nylon 66) product. It is available in Europe. Primary characteristic: flame rated.

| Главная Информация                                 |                      |                   |                        |
|--|----------------------|-------------------|------------------------|
| Внешний вид  | Натуральный цвет     |                   |                        |
| Физический   | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания        |
| Удельный вес                                       | 1.13                 | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792, ISO 1183    |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(275°C/0.325 kg) | 5.0                  | g/10 min          | ISO 1133               |
| Поглощение воды                                    |                      |                   |                        |
| 24 hr  | 1.5                  | %                 | ASTM D570              |
| 23°C, 24 hr  | 1.5                  | %                 | ISO 62                 |
| Saturation   | 8.0                  | %                 | ASTM D570              |
| Saturation, 23°C                                   | 8.0                  | %                 | ISO 62                 |
| Твердость  | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания        |
| Твердость по суше                                  | 84                   |                   | ISO 868                |
| Механические                                       | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания        |
| Модуль растяжения                                  | 3000                 | MPa               | ASTM D638, ISO 527-2   |
| Прочность на растяжение (Yield)                    | 75.0                 | MPa               | ASTM D638, ISO 527-2   |
| Удлинение при растяжении (Break)                   | 30                   | %                 | ASTM D638, ISO 527-2   |
| Флекторный модуль                                  | 2800                 | MPa               | ASTM D790, ISO 178     |
| Flexural Strength                                  | 105                  | MPa               | ASTM D790, ISO 178     |
| Воздействие  | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания        |
| Ударная прочность                                  | 4.5                  | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 179                |
| Charpy Unnotched Impact Strength                   | No Break             |                   | ISO 179                |
| Зубчатый изод ударная прочность                    | 5.0                  | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 180/1A             |
| Тепловой   | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания        |
| Температура отклонения при нагрузке                |                      |                   |                        |
| 0.45 MPa, Unannealed                               | 190                  | °C                | ASTM D648, ISO 75-2/B  |
| 1.8 MPa, Unannealed                                | 70.0                 | °C                | ASTM D648, ISO 75-2/A  |
| Температура плавления                              | 260                  | °C                | ISO 1218, ASTM D2117   |
| CLTE-Поток   | 7.0E-5               | cm/cm/°C          | ASTM D696              |
| Электрический                                      | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания        |
| Удельное сопротивление поверхности                 | 1.0E+15              | ohms              | ASTM D257, IEC 60093   |
| Диэлектрическая прочность                          | 28                   | 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                  |
| Индекс кислорода | 27                   | %                 | 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

