

## Garaflex™ O 9939NA NATURAL

Thermoplastic Elastomer

AlphaGary

### Описание материалов:

GARAFLEX O 9939NA IS A PBB, PBBE, AND PBBO FREE, 105°C RATED, FLAME RETARDED, OLEFINIC THERMOPLASTIC ELASTOMER INTENDED FOR FLAT RIBBON CABLE PRIMARY AND HEAT TRACING CABLE.

| Главная Информация                                |                            |                   |                 |
|---|----------------------------|-------------------|-----------------|
| Характеристики                                    | Огнестойкий                |                   |                 |
| Используется                                      | Кабельная оболочка         |                   |                 |
| Соответствие RoHS                                 | Свяжитесь с производителем |                   |                 |
| Внешний вид                                       | Натуральный цвет           |                   |                 |
| Формы   | Частицы                    |                   |                 |
| Метод обработки                                   | Экструзия                  |                   |                 |
| Физический  | Номинальное значение       | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес                                      | 1.12 - 1.18                | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(230°C/2.16 kg) | 2.8 - 4.8                  | g/10 min          | ASTM D1238      |
| Твердость   | Номинальное значение       | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра                               |                            |                   | ASTM D2240      |
| Shaw A  | 92 - 98                    |                   | ASTM D2240      |
| Shaw A, 15 seconds                                | 90 - 96                    |                   | ASTM D2240      |
| Shaw D  | 49 - 55                    |                   | ASTM D2240      |
| Shaw D, 15 seconds                                | 38 - 44                    |                   | ASTM D2240      |
| Эластомеры  | Номинальное значение       | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (0.762 mm)                | 9.65                       | MPa               | ASTM D412       |
| Удлинение при растяжении (Break,<br>0.762 mm)     | 500                        | %                 | ASTM D412       |
| Электрический                                     | Номинальное значение       | Единица измерения | Метод испытания |
| Диэлектрическая постоянная                        |                            |                   | ASTM D150       |
| 23°C, 1 MHz                                       | 2.38                       |                   | ASTM D150       |
| 23°C, 100 MHz                                     | 2.35                       |                   | ASTM D150       |
| 23°C, 1.00 GHz                                    | 2.23                       |                   | ASTM D150       |
| Коэффициент рассеивания                           |                            |                   | ASTM D150       |
| 23°C, 1 MHz                                       | 1.0E-3                     |                   | ASTM D150       |
| 23°C, 100 MHz                                     | 1.0E-3                     |                   | ASTM D150       |
| 23°C, 1.00 GHz                                    | 1.7E-3                     |                   | ASTM D150       |
| Воспламеняемость                                  | Номинальное значение       | Единица измерения | Метод испытания |
| Индекс кислорода (3.18 mm)                        | 27                         | %                 | ASTM D2863      |

| Экструзия                    | Номинальное значение | Единица измерения |
|------------------------------|----------------------|-------------------|
| Зона цилиндра 1 темп.        | 182                  | °C                |
| Зона цилиндра 2 температура. | 193                  | °C                |
| Зона цилиндра 3 темп.        | 199                  | °C                |
| Зона цилиндра 4 темп.        | 204                  | °C                |
| Зона цилиндра 5 темп.        | 210                  | °C                |
| Температура адаптера         | 210                  | °C                |
| Температура расплава         | 204 - 216            | °C                |
| Температура матрицы          | 210                  | °C                |

#### Инструкции по экструзии

Screw Design: Standard olefin metering screw

\* 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

