

## Elastron® G G103.A80.N

Styrene Ethylene Butylene Styrene Block Copolymer

Elastron USA, Inc.

### Описание материалов:

A soft, colorable SEBS based thermoplastic elastomer (TPE) compound that offers good physical properties and chemical resistance.

Bondable to: PP, EVA, PE

| Главная Информация               |                                                                                              |                   |                 |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Характеристики                   | Блок сополимер<br>Bondability<br>Хорошая химическая стойкость<br>Хорошая цветность<br>Мягкий |                   |                 |
| Соответствие RoHS                | Соответствует RoHS                                                                           |                   |                 |
| Внешний вид                      | Натуральный цвет                                                                             |                   |                 |
| Формы                            | Гранулы                                                                                      |                   |                 |
| Метод обработки                  | Литье под давлением                                                                          |                   |                 |
| Физический                       | Номинальное значение                                                                         | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес                     | 1.16                                                                                         | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Твердость                        | Номинальное значение                                                                         | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore A)    | 80                                                                                           |                   | ASTM D2240      |
| Эластомеры                       | Номинальное значение                                                                         | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress                   |                                                                                              |                   | ASTM D412       |
| 100% Strain                      | 2.50                                                                                         | MPa               |                 |
| 300% Strain                      | 3.50                                                                                         | MPa               |                 |
| Прочность на растяжение (Break)  | 6.50                                                                                         | MPa               | ASTM D412       |
| Удлинение при растяжении (Break) | 650                                                                                          | %                 | ASTM D412       |
| Tear Strength                    | 37.0                                                                                         | kN/m              | ASTM D624       |
| Комплект сжатия                  |                                                                                              |                   | ASTM D395       |
| 23°C, 22 hr                      | 28                                                                                           | %                 |                 |
| 70°C, 22 hr                      | 60                                                                                           | %                 |                 |
| 100°C, 22 hr                     | 79                                                                                           | %                 |                 |
| Дополнительная информация        | Номинальное значение                                                                         | Метод испытания   |                 |
| Ozone Resistance - Stressed      | No Cracks                                                                                    | ASTM D518         |                 |
| Иньекция                         | Номинальное значение                                                                         | Единица измерения |                 |
| Рекомендуемый Макс измельчения   | 20                                                                                           | %                 |                 |
| Задняя температура               | 155 to 175                                                                                   | °C                |                 |

|                      |              |    |
|----------------------|--------------|----|
| Средняя температура  | 165 to 185   | °C |
| Передняя температура | 175 to 195   | °C |
| Температура сопла    | 195 to 225   | °C |
| Температура формы    | 25.0 to 50.0 | °C |

\* 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



WeChat