

## Elastron® G G103.A55.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               |                   |                 |
|                                  | Bondability                  |                   |                 |
|                                  | Хорошая химическая стойкость |                   |                 |
|                                  | Хорошая цветность            |                   |                 |
|                                  | 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                     | 1.20                         | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Твердость                        | Номинальное значение         | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore A)    | 55                           |                   | ASTM D2240      |
| Эластомеры                       | Номинальное значение         | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress                   |                              |                   | ASTM D412       |
| 100% Strain                      | 1.40                         | MPa               |                 |
| 300% Strain                      | 2.00                         | MPa               |                 |
| Прочность на растяжение (Break)  | 3.60                         | MPa               | ASTM D412       |
| Удлинение при растяжении (Break) | 620                          | %                 | ASTM D412       |
| Tear Strength                    | 22.0                         | kN/m              | ASTM D624       |
| Комплект сжатия                  |                              |                   | ASTM D395       |
| 23°C, 22 hr                      | 17                           | %                 |                 |
| 70°C, 22 hr                      | 52                           | %                 |                 |
| 100°C, 22 hr                     | 70                           | %                 |                 |
| Дополнительная информация        | Номинальное значение         | Метод испытания   |                 |
| Ozone Resistance - Stressed      | No Cracks                    | ASTM D518         |                 |
| Иньекция                         | Номинальное значение         | Единица измерения |                 |
| Рекомендуемый Макс измельчения   | 20                           | %                 |                 |
| Задняя температура               | 145 to 175                   | °C                |                 |

|                      |              |    |
|----------------------|--------------|----|
| Средняя температура  | 155 to 185   | °C |
| Передняя температура | 160 to 190   | °C |
| Температура сопла    | 175 to 205   | °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