

## Elastron® G G401.A30.T

Styrene Ethylene Butylene Styrene Block Copolymer

Elastron USA, Inc.

### Описание материалов:

A soft, transparent SEBS based thermoplastic elastomer (TPE) compound designed for extrusion molding applications.

Bondable to: PP, EVA, PE

| Главная Информация |   |
|--------------------|---|
| Характеристики     | Блок сополимер<br>Bondability<br>Мягкий |
| Соответствие RoHS  | Соответствует RoHS                      |
| Внешний вид        | Прозрачный/прозрачный                   |
| Формы              | Гранулы                                 |
| Метод обработки    | Экструзия<br>Литье под давлением        |

| Физический   | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Удельный вес | 0.890                | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |

| Твердость                     | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Твердость дюрометра (Shore A) | 30                   |                   | ASTM D2240      |

| Эластомеры                       | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|----------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Tensile Stress                   |                      |                   | ASTM D412       |
| 100% Strain                      | 0.500                | MPa               |                 |
| 300% Strain                      | 1.20                 | MPa               |                 |
| Прочность на растяжение (Break)  | 5.00                 | MPa               | ASTM D412       |
| Удлинение при растяжении (Break) | 1000                 | %                 | ASTM D412       |
| Tear Strength                    | 27.0                 | kN/m              | ASTM D624       |
| Комплект сжатия                  |                      |                   | ASTM D395       |
| 23°C, 22 hr                      | 12                   | %                 |                 |
| 70°C, 22 hr                      | 75                   | %                 |                 |

| Дополнительная информация   | Номинальное значение | Метод испытания |
|-----------------------------|----------------------|-----------------|
| Ozone Resistance - Stressed | No Cracks            | ASTM D518       |

| Инъекция                       | 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                |
| Экструзия                    | Номинальное значение | Единица измерения |
| Зона цилиндра 1 темп.        | 150 to 170           | °C                |
| Зона цилиндра 2 температура. | 155 to 175           | °C                |
| Зона цилиндра 3 темп.        | 165 to 185           | °C                |
| Зона цилиндра 4 темп.        | 175 to 205           | °C                |
| Зона цилиндра 5 темп.        | 180 to 210           | °C                |
| Температура матрицы          | 190 to 210           | °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

