

Elastron® D D101.A63.B

Styrene Butadiene Styrene Block Copolymer

Elastron USA, Inc.

Описание материалов:

A soft, black SBS based thermoplastic elastomer (TPE) compound designed for general purpose applications.

Bondable to: PP, EVA, PE

| Главная Информация | |
|--------------------|---|
| Характеристики | Блок сополимер Bondability Общее назначение Мягкий |
| Используется | Общее назначение |
| Соответствие RoHS | Соответствует RoHS |
| Внешний вид | Черный |
| Формы | Гранулы |
| Метод обработки | Экструзия Литье под давлением |

| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Удельный вес | 1.18 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка | | | ASTM D955 |
| Flow | 3.4 | % | |
| Across Flow | 1.5 | % | |

| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Твердость дюрометра (Shore A) | 63 | | ASTM D2240 |

| Эластомеры | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|----------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Tensile Stress | | | ASTM D412 |
| 100% Strain | 2.10 | MPa | |
| 300% Strain | 3.10 | MPa | |
| Прочность на растяжение (Break) | 4.50 | MPa | ASTM D412 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 600 | % | ASTM D412 |
| Tear Strength | 25.0 | kN/m | ASTM D624 |
| Комплект сжатия (23°C, 22 hr) | 15 | % | ASTM D395 |

| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения |
|--------------------------------|----------------------|-------------------|
| Рекомендуемый Макс измельчения | 20 | % |
| Задняя температура | 140 to 150 | °C |

| | | |
|------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| Средняя температура | 145 to 160 | °C |
| Передняя температура | 150 to 165 | °C |
| Температура сопла | 165 to 185 | °C |
| Температура формы | 25.0 to 50.0 | °C |
| Экструзия | Номинальное значение | Единица измерения |
| Зона цилиндра 1 темп. | 135 to 155 | °C |
| Зона цилиндра 2 температура. | 140 to 160 | °C |
| Зона цилиндра 3 темп. | 140 to 160 | °C |
| Зона цилиндра 4 темп. | 150 to 170 | °C |
| Зона цилиндра 5 темп. | 150 to 180 | °C |
| Температура матрицы | 160 to 190 | °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