

Elastron® G G400.A22.B

Styrene Ethylene Butylene Styrene Block Copolymer

Elastron USA, Inc.

Описание материалов:

A soft, black unfilled SEBS based thermoplastic elastomer (TPE) compound which has very good physical properties and chemical resistance. This product is a good option when good scratch and abrasion resistance is required.

Bondable to: PP, EVA, PE

| Главная Информация | | | |
|----------------------------------|-------------------------------|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Блок сополимер | | |
| | Bondability | | |
| | Хорошая стойкость к истиранию | | |
| | Хорошая химическая стойкость | | |
| | Устойчивость к царапинам | | |
| | Мягкий | | |
| Соответствие RoHS | Соответствует RoHS | | |
| Внешний вид | Черный | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 0.880 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка | | | ASTM D955 |
| Flow | 2.6 | % | |
| Across Flow | 2.2 | % | |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore A) | 22 | | ASTM D2240 |
| Эластомеры | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress | | | ASTM D412 |
| 100% Strain | 0.800 | MPa | |
| 300% Strain | 1.50 | MPa | |
| Прочность на растяжение (Break) | 2.80 | MPa | ASTM D412 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 1200 | % | ASTM D412 |
| Tear Strength | 13.0 | kN/m | ASTM D624 |
| Комплект сжатия | | | ASTM D395 |
| 23°C, 22 hr | 7.0 | % | |
| 70°C, 22 hr | 52 | % | |
| 100°C, 22 hr | 85 | % | |

| 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

