

Elastron® G G100.D43.N

Styrene Ethylene Butylene Styrene Block Copolymer

Elastron USA, Inc.

Описание материалов:

A hard, 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 | | |
| | Высокая твердость | | |
| Соответствие RoHS | Соответствует RoHS | | |
| Внешний вид | Натуральный цвет | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.12 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка | | | ASTM D955 |
| Flow | 1.6 | % | |
| Across Flow | 1.4 | % | |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore D) | 43 | | ASTM D2240 |
| Эластомеры | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress | | | ASTM D412 |
| 100% Strain | 6.50 | MPa | |
| 300% Strain | 8.20 | MPa | |
| Прочность на растяжение (Break) | 12.0 | MPa | ASTM D412 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 550 | % | ASTM D412 |
| Tear Strength | 71.0 | kN/m | ASTM D624 |
| Комплект сжатия | | | ASTM D395 |
| 23°C, 22 hr | 42 | % | |
| 70°C, 22 hr | 65 | % | |
| 100°C, 22 hr | 77 | % | |
| 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

