

Unipren® Elastomers A3 PRTA010 80A UP306

Styrene Ethylene Butylene Styrene Block Copolymer

Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA

Описание материалов:

Composite thermoplastic polymer based SEBS styrenic block with excellent resistance to ozone and ultra-violet, high mechanical and chemical properties. The touch of rubber is ideal for parts that have contact with humans as toys, tools and household utensils. All this combined with the behavior of plastics during processing.

| Главная Информация | | | |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Хорошая химическая стойкость Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Устойчивость к озону | | |
| Используется | Товары для дома Электропитание/другие инструменты Игрушки | | |
| Идентификатор смолы (ISO 1043) | > TPE < | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 0.980 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка-Поток | 2.0 to 3.0 | % | ASTM D955 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore A) | 77 to 83 | | ASTM D2240 |
| Эластомеры | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress ¹ | | | ASTM D412 |
| 100% Strain | 3.50 | MPa | |
| 300% Strain | 5.00 | MPa | |
| Прочность на растяжение ² (Break) | 10.0 | MPa | ASTM D412 |
| Удлинение при растяжении ³ (Break) | 500 | % | ASTM D412 |
| Tear Strength ⁴ | 50.0 | kN/m | ASTM D624 |
| Комплект сжатия (70°C, 22 hr) | 47 | % | ASTM D395B |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 80.0 | °C | |
| Время сушки | 2.0 | hr | |
| Температура обработки (расплава) | 180 to 200 | °C | |
| Температура формы | 25.0 to 50.0 | °C | |
| NOTE | | | |
| 1. | Die C | | |

| | |
|----|-------|
| 2. | Die C |
| 3. | Die C |
| 4. | Die 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

