

Unipren® Elastomers B3 PRTA010 90A UP317

Polypropylene + EPDM Rubber

Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA

Описание материалов:

Thermoplastic compound in black based on EPDM with PP (TPE-V) dynamically vulcanized, suitable for high performance applications where outdoor exposure or resistance to high temperature (135°C) are important requirements.

| Главная Информация | | | |
|---|---|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Хорошая устойчивость к погоде Высокая термостойкость | | |
| Внешний вид | Черный | | |
| Идентификатор смолы (ISO 1043) | > TPE < | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 0.970 | 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) | 89 to 95 | | ASTM D2240 |
| Эластомеры | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress ¹ | | | ASTM D412 |
| 100% Strain | 5.20 | MPa | |
| 300% Strain | 6.60 | MPa | |
| Прочность на растяжение ² (Break) | 12.0 | MPa | ASTM D412 |
| Удлинение при растяжении ³ (Break) | 510 | % | ASTM D412 |
| Tear Strength ⁴ | 60.0 | kN/m | ASTM D624 |
| Комплект сжатия (70°C, 22 hr) | 42 | % | 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

