

Mediprene® 570362M

Styrene Ethylene Butylene Styrene Block Copolymer

ELASTO

Описание материалов:

Mediprene 570362M: Thermoplastic Elastomer

Material Type: TPS-SEBS

Hardness: 36 Shore 00

Service Temperature Range: -50 -- +70°C (unstressed material)

Colour: Translucent, but can be available in any colour.

Presentation: Free flowing pellets that can be processed without predrying, when stored under normal conditions.

Weather Resistance: Good

Chemical Resistance: Good (excluding organic solvents, aromatic- and vegetable oils)

Recyclability: 100% recyclable

Special Features: The material is based on medically approved raw materials.

| Главная Информация | | | |
|----------------------------------|--|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Перерабатываемые материалы Обрабатываемость, хорошая Хорошая химическая стойкость Хорошая устойчивость к погоде | | |
| Используется | Медицинские принадлежности/принадлежности для ухода | | |
| Внешний вид | Полупрозрачный Доступные цвета | | |
| Формы | Частицы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 0.890 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore OO) | 36 | | ASTM D2240 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | | | ASTM D638 |
| 100% secant | 0.100 | MPa | ASTM D638 |
| 300% secant | 0.200 | MPa | ASTM D638 |
| Прочность на растяжение | 1.00 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 900 | % | ASTM D638 |
| Эластомеры | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tear Strength | 3.00 | kN/m | ASTM D624 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Service Temperature | -50 - 70 | °C | |

| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения |
|----------------------|----------------------|-------------------|
| Задняя температура | 150 - 200 | °C |
| Средняя температура | 150 - 200 | °C |
| Передняя температура | 150 - 200 | °C |
| Температура формы | 10 - 30 | °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

