

# PolyBlend™ 1100 75A

Polyurethane

CardioTech International, Inc.

## Описание материалов:

PolyBlend™1100 75A is a polyurethane material. This product is available in North America and is processed by extrusion or injection molding.

PolyBlend™The main features of 1100 75A are:

high strength

plasticization

| Главная Информация |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| Добавка            | Пластификатор                   |
| Характеристики     | Ароматические                   |
|                    | Высокая прочность на растяжение |
|                    | Хорошее Отшелушивание           |
|                    | Хорошая прочность расплава      |
|                    | Мягкий                          |
|                    | Увеличенная скорость растяжения |
| Внешний вид        | Прозрачный/прозрачный           |
| Формы              | Частицы                         |
| Метод обработки    | Экструзия                       |
|                    | Литье под давлением             |

| Твердость                     | Номинальное значение | Метод испытания |
|-------------------------------|----------------------|-----------------|
| Твердость дюрометра (Shore A) | 75                   | ASTM D2240      |

| Эластомеры                       | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|----------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Tensile Stress                   |                      |                   | ASTM D412       |
| 100% strain                      | 2.90                 | MPa               | ASTM D412       |
| 300% strain                      | 5.03                 | MPa               | ASTM D412       |
| Прочность на растяжение (Yield)  | 22.4                 | MPa               | ASTM D412       |
| Удлинение при растяжении (Yield) | 580                  | %                 | ASTM D412       |
| Tear Strength <sup>1</sup>       | 42.0                 | kN/m              | ASTM D624       |

| Дополнительная информация               |  |
|---|--|
| Tensile Modulus, ASTM D412-61T: 400 psi |  |

| Экструзия                    | Номинальное значение | Единица измерения |
|------------------------------|----------------------|-------------------|
| Зона цилиндра 1 темп.        | 202                  | °C                |
| Зона цилиндра 2 температура. | 207                  | °C                |
| Зона цилиндра 3 темп.        | 213                  | °C                |
| Температура расплава         | 213                  | °C                |

Температура матрицы 210 °C

### Инструкции по экструзии

Clamp Temperature: 415 °FL/D Screw Ratio: 24:1

### NOTE

1. C mould

\* 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



WeChat