

PolyBlend™ 1100 55A

Polyurethane

CardioTech International, Inc.

Описание материалов:

PolyBlend™1100 55A 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 55A 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) | 55 | ASTM D2240 | |
| Эластомеры | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress | | | ASTM D412 |
| 100% strain | 0.931 | MPa | ASTM D412 |
| 300% strain | 1.97 | MPa | ASTM D412 |
| Прочность на растяжение (Yield) | 14.8 | MPa | ASTM D412 |
| Удлинение при растяжении (Yield) | 800 | % | ASTM D412 |
| Tear Strength ¹ | 24.5 | kN/m | ASTM D624 |

| Дополнительная информация | |
|--|--|
| Tensile Modulus, ASTM D412-61T: 85 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