

# PolyBlend™ 1100 80A

Polyurethane

CardioTech International, Inc.

## Описание материалов:

PolyBlend™1100 80A 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 80A 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)	80	ASTM D2240

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% strain	3.83	MPa	ASTM D412
300% strain	6.34	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Yield)	31.7	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Yield)	590	%	ASTM D412
Tear Strength <sup>1</sup>	57.8	kN/m	ASTM D624

Дополнительная информация	
Tensile Modulus, ASTM D412-61T: 460 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