

ChronoThane™ P 80A

Polyurethane (MDI)

CardioTech International, Inc.

Описание материалов:

ChronoThane™ P 80A is a polyurethane (MDI) (PUR-MDI) material. This product is available in North America and is processed by extrusion.

ChronoThane™ The main features of P 80A are:

Good processability

sterilizable

Good dimensional stability

Wear-resistant

ChronoThane™ The typical application areas of P 80A are: medical/health care

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Низкий экстракт Низкий коэффициент трения Ароматические Радиационная дезинфекция Обрабатываемость, хорошая Долговечность		
Используется	Медицинские принадлежности/принадлежности для ухода		
Внешний вид	Янтарь		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость дюрометра (Shore A)	80	ASTM D2240	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль	103	MPa	ASTM D790
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% strain	5.86	MPa	ASTM D412
300% strain	12.1	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Yield)	35.2	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Yield)	550	%	ASTM D412
Tear Strength ¹	73.6	kN/m	ASTM D624
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	85.0	°C	ASTM D1525
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Зона цилиндра 1 темп.	193	°C	

Зона цилиндра 2 температура.	193	°C
Зона цилиндра 3 темп.	193	°C
Температура расплава	210	°C
Температура матрицы	204	°C

Инструкции по экструзии

Clamp Temperature: 400 °FL/D Screw Ratio: 24:1 Compression Ratio: 2.5 Flight Distribution: 12-6-6 Cooling Water Temperature: 70 to 110 °F

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

