

## Arlon® 1160

Стекловолокно

Polyetheretherketone

Greene, Tweed & Co.

### Описание материалов:

Greene, Tweed offers precision plastic components for a wide range of demanding medical and biotechnology applications. Arlon 1160, a high-performance, unfilled thermoplastic is ideal for applications requiring wear resistance, corrosion resistance and dimensional stability. Arlon 1160 is preferred over metal because it is lightweight, very nonconductive and autoclavable.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно		
Характеристики	Автоклавный		
	Стерилизуемый оксид этилена		
	Хорошая коррозионная стойкость		
	Хорошая стабильность размеров		
	Хорошая износостойкость		
	Высокая жесткость		
	Высокая прочность		
	Радиационный стерилизуемый		
	Радиопрозрачный		
Паровой стерилизуемый			
Используется	Медицинские/медицинские приложения		
	Уплотнения		
Внешний вид	Загар		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.55	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	124		ASTM D785
Твердость дюрометра (Shore D)	91		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	8270	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Break)	121	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	3.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль	7580	MPa	ASTM D790
Flexural Strength			ASTM D790

---

--	197	MPa
Break	0.0228	MPa

---

\* 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

