

## Arlon® 1287 LI

Углеродное волокно

Polyetheretherketone

Greene, Tweed & Co.

### Описание материалов:

Greene, Tweed offers precision plastic components for a variety of demanding semiconductor applications. These components are made from a full range of high-performance plastic materials including Arlon® 1287 LI, which is ideal for applications requiring exceptionally high physical properties, wear resistance and chemical compatibility.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Углеродное волокно		
Характеристики	Хорошая ударпрочность		
	Хорошая износостойкость		
Внешний вид	Черный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.47	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Поглощение воды (24 hr)	0.080	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	93		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	242	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	1.1	%	ASTM D638
Флекторный модуль-0.5% Secant	27900	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	345	MPa	ASTM D790
Коэффициент трения <sup>1</sup> (vs. Itself - Dynamic)	0.14		ASTM G77
Коэффициент износа	240	10 <sup>-8</sup> mm <sup>3</sup> /N·m	ASTM G77
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	316	°C	ASTM D648
CLTE-Поток			ASTM D696
< 149°C	9.0E-6	cm/cm/°C	
> 149°C	2.2E-5	cm/cm/°C	
NOTE			
1.	PV = 12600 psi-ft/min		

\* 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

