

WR® FP100

Наполнитель

Polyetheretherketone

Greene, Tweed & Co.

Описание материалов:

Greene, Tweed WR® FP100, a reinforced compression-molded polyketone, offers excellent wear resistance with FDA compliance. The typical properties and physical characteristics of WR FP100 make it well suited for use as bushings and wear rings in rotating equipment.

WR FP100's FDA compliance allows it to be used in pump applications for drinking water, food processing and pharmaceutical manufacturing.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Наполнитель		
Характеристики	Хорошая химическая стойкость		
	Хорошая износостойкость		
	Низкое трение		
	Обработываемый		
	Вибрационное Демпфирование		
Используется	Втулки		
	Детали Насоса		
	Шайба		
Рейтинг агентства	FDA неуказанный рейтинг		
Внешний вид	Загар		
Формы	Предварительно сформированные детали		
Метод обработки	Прессформа сжатия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.52	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	97		ASTM D785
Твердость дюрометра (Shore D)	89		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-0.5% Secant	6140	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Break)	68.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	3.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль-0.5% Secant	6450	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Break)	148	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	223	MPa	ASTM D695
Изгиб напряжения при разрыве	5.3	%	ASTM D790

Service Temperature -73 to 135 °C

* 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

