

WR® 300

Углеродное волокно

Polyetheretherketone

Greene, Tweed & Co.

Описание материалов:

WR® 300 is a carbon-fiber reinforced compression molded PEEK™ often selected by pump manufacturers and users for pump bushings and case or impeller wear rings. Maximum service life is achieved in clean, lubricated and/or moist environments.

WR 300 allows the pump user to increase pump efficiency by running tighter wear ring clearances while decreasing potential pump damage when pumps are cavitated or experience radial bearing failures.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Углеродное волокно		
Характеристики	Хорошая химическая стойкость		
	Хорошая ударпрочность		
	Хорошая термостойкость		
	Низкое трение		
Используется	Подшипники		
	Корпуса		
	Детали Насоса		
Внешний вид	Черный		
Формы	Настраиваемые Формы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.43	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	106		ASTM D785
Твердость дюрометра (Shore D)	93		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	10800	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Break)	134	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	1.8	%	ASTM D638
Флекторный модуль	10900	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	212	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	202	MPa	ASTM D695
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	316	°C	ASTM D648
CLTE-Поток (23 to 143°C)	2.8E-5	cm/cm/°C	

Максимальная температура
обслуживания 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

