

WR® 525

Углеродное волокно

Polyetheretherketone

Greene, Tweed & Co.

Описание материалов:

WR® 525 is a thermoplastics composite consisting of carbon fiber in a PEEK™ matrix. WR provides excellent chemical resistance, non-galling and nonseizing properties, impact resistance and thermal shock and hydrolysis resistance.

WR 525 allows the pump user to increase pump efficiency by running tighter wear rings clearances while decreasing potential pump damage when pumps are cavitated or experience down-line bearing failures.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Углеродное волокно		
Характеристики	Хорошая химическая стойкость		
	Хорошая ударпрочность		
	Хорошая термостойкость		
	Низкое трение		
Используется	Подшипники		
Внешний вид	Черный		
Формы	Трубка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.63	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	98		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			ASTM D3039
-- ¹	10200	MPa	
-- ²	138000	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D3039
Break ³	86.2	MPa	
Break ⁴	207	MPa	
Компрессионный модуль ⁵	124000	MPa	ASTM D695
Прочность на сжатие ⁶	1360	MPa	ASTM D695
Тепловой	Номинальное значение		
Максимальная температура обслуживания	525		
NOTE			
1.	Perpendicular to fiber		
2.	Parallel to fiber		

3.	Perpendicular to fiber
4.	Parallel to fiber
5.	Parallel to fiber
6.	Parallel to fiber

* 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



WeChat