

## Chemraz 510

Polytetrafluoroethylene

Greene, Tweed & Co.

### Описание материалов:

Greene, Tweed's Chemraz 510, a perfluoroelastomer, offers an extremely broad range of chemical resistance with a Shore A hardness value of 90. With a temperature range of -22°F to 446°F (-30°C to 230°C), Chemraz 510 is well suited for use in a range of applications, from mechanical seals to pump housings.

Because of versatility, Chemraz 510 is often used as a standard compound for sealing at high pressures. It can be found in a variety of fluids and solutions including acids, caustics, aldehydes, esters, aromatics, hot water, steam, amines, methanol, ketones, TBA and MTBE. Chemraz 510 is available for use as O-rings, gaskets and many other custom shapes.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая химическая стойкость Высокая плотность Высокая твердость Низкая термостойкость		
Используется	Прокладки Корпуса Детали сантехники Уплотнения Клапаны/Детали Клапана		
Внешний вид	Черный		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.92	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D297
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	90		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (50% Strain)	7.58	MPa	ASTM D1414
Прочность на растяжение (Break)	13.6	MPa	ASTM D1414
Удлинение при растяжении (Break)	85	%	ASTM D1414
Комплект сжатия <sup>1</sup> (204°C, 70 hr)	30	%	ASTM D395
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
Service Temperature	-30 to 230	°C	
NOTE			
1.	25% Deflection		

\* 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

