

## Chemraz 504

Polytetrafluoroethylene

Greene, Tweed & Co.

### Описание материалов:

Specifically formulated for low-pressure applications requiring a low sealing force, Chemraz® 504 is recommended for a wide variety of medical and biotechnology device applications requiring long-term seal reliability. Chemraz 504 offers excellent performance in dynamic and static analytical equipment applications where slight lubrication is preferred to lower friction. Chemraz 504 is suitable for service temperatures ranging from 0°F to 400°F (-18°C to 204°C).

#### FEATURES & BENEFITS

Excellent performance under low pressure and low sealing force

Lubricated compound to minimize friction

Dependable balance of physical properties

Good chemical resistance

#### APPLICATIONS

Analytical Instrumentation—Gaskets and O-rings

Solenoid Valves—Plunger seals, gaskets and O-rings

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая химическая стойкость Комплект низкого сжатия 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)	65		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D1414
50% Strain	1.10	MPa	
100% Strain	3.31	MPa	
Прочность на растяжение (Break)	6.55	MPa	ASTM D1414
Удлинение при растяжении (Break)	150	%	ASTM D1414
Комплект сжатия <sup>1</sup> (204°C, 70 hr)	30	%	ASTM D395

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Service Temperature	-18 to 204	°C
<b>NOTE</b>		
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



WeChat