

VORAZ™ 511

Perfluoroelastomer

Greene, Tweed & Co.

Описание материалов:

Greene, Tweed's Voraz™ 511, a perfluoroelastomer, combines good resistance to CVD and etch plasmas with low stiction to enhance process chamber efficiency and increase uptime in FPD and solar applications. Additionally, Greene, Tweed's proprietary (patent pending) Extenis® manufacturing process facilitates the creation of large seals such as those used in Gen 5+ slit valve doors and chamber lids. This unique combination of materials properties and design capability make Voraz 511 a highly engineered seal solution that is optimized to reduce the total cost of tool ownership for FPD and solar process equipment.

Главная Информация			
Используется	Прокладки Уплотнения		
Внешний вид	Серый		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	2.03	g/cm ³	ASTM D297
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	78		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D1414
50% Strain	2.83	MPa	
100% Strain	6.38	MPa	
Прочность на растяжение (Break)	14.5	MPa	ASTM D1414
Удлинение при растяжении (Break)	190	%	ASTM D1414
Комплект сжатия (204°C, 70 hr)	23	%	ASTM D395
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
Service Temperature	205	°C	
Точка прилипания	8200	g	

* 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

