

Greene FKM 929

Fluoroelastomer

Greene, Tweed & Co.

Описание материалов:

Greene FKM 929 is a Fluoroelastomer product. It is available in North America.

Главная Информация			
Внешний вид	Черный		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.85	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			ASTM D2240
Shore A	97		
Shore D	65		
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	18.0	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	26	%	ASTM D412
Комплект сжатия ¹			ASTM D395
100°C, 70 hr	34	%	
177°C, 70 hr	51	%	
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе			ASTM D573
100°C, 70 hr	-10	%	
177°C, 70 hr	-5.0	%	
Изменение максимального удлинения в воздухе			ASTM D573
100°C, 70 hr	11	%	
177°C, 70 hr	-9.0	%	
Изменение твердости дюрометра в воздухе			ASTM D573
Shore A, 100°C, 70 hr	0.0		
Shore D, 100°C, 70 hr	-3.0		
Shore A, 177°C, 70 hr	0.0		
Shore D, 177°C, 70 hr	-4.0		
Изменение прочности на растяжение			ASTM D471
100°C, 70 hr, in ASTM #1 Oil	-2.0	%	
100°C, 70 hr, in ASTM #3 Oil	-4.8	%	
177°C, 70 hr, in ASTM #3 Oil	-11	%	

Изменение максимального удлинения			ASTM D471
100°C, 70 hr, in ASTM #1 Oil	11	%	
100°C, 70 hr, in ASTM #3 Oil	8.6	%	
177°C, 70 hr, in ASTM #3 Oil	23	%	
Изменение твердости дюрометра			ASTM D471
Shore A, 100°C, 70 hr, in ASTM #1 Oil	0.0		
Shore D, 100°C, 70 hr, in ASTM #1 Oil	-5.0		
Shore A, 100°C, 70 hr, in ASTM #3 Oil	0.0		
Shore D, 100°C, 70 hr, in ASTM #3 Oil	-5.0		
Shore A, 177°C, 70 hr, in ASTM #3 Oil	-1.0		
Shore D, 177°C, 70 hr, in ASTM #3 Oil	-7.0		
Изменение объема			ASTM D471
100°C, 70 hr, in ASTM Oil #1	0.80	%	
100°C, 70 hr, in ASTM Oil #3	1.1	%	
177°C, 70 hr, in ASTM Oil #3	3.2	%	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
Service Temperature	-29 to 204	°C	
Резиновая классификация ²	FKM		
Прочность на разрыв-Die C	41.2	kN/m	ASTM D624

NOTE

1. 25% Deflection
2. ASTM D1418

* 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

