

Greene FKM 772

Fluoroelastomer

Greene, Tweed & Co.

Описание материалов:

Greene FKM 772 is a Fluoroelastomer product. It is available in North America.

Главная Информация			
Внешний вид	Черный		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.80	g/cm ³	ASTM D297
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	75		ASTM D785
Твердость дюрометра (Shore A)	77		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения ¹			ASTM D1894
vs. Itself - Dynamic	1.1		
vs. Itself - Static	1.2		
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
50% Strain	2.41	MPa	
100% Strain	6.38	MPa	
Прочность на растяжение (Break)	17.2	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	200	%	ASTM D412
Комплект сжатия ²			ASTM D395
24°C, 70 hr	6.0	%	
175°C, 166 hr	14	%	
200°C, 22 hr	8.0	%	
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе (276°C, 70 hr)	-29	%	ASTM D573
Изменение максимального удлинения в воздухе (276°C, 70 hr)	8.0	%	ASTM D573
Изменение твердости дюрометра в воздухе (Shore A, 276°C, 70 hr)	-1.0		ASTM D573
Изменение прочности на растяжение			ASTM D471
23°C, 70 hr, in Reference Oil 300	-12	%	
24°C, 70 hr, in Reference Fuel B	-8.0	%	
175°C, 70 hr, in Stauffer 7700 Fluid	-14	%	

Изменение максимального удлинения			ASTM D471
23°C, 70 hr, in Reference Oil 300	13	%	
24°C, 70 hr, in Reference Fuel B	-12	%	
175°C, 70 hr, in Stauffer 7700 Fluid	10	%	
Изменение твердости дюрометра			ASTM D471
Shore A, 23°C, 70 hr, in Reference Oil 300	-6.0		
Shore A, 24°C, 70 hr, in Reference Fuel B	-1.0		
Shore A, 175°C, 70 hr, in Stauffer 7700 Fluid	-7.0		
Изменение массы (276°C, 70 hr)	-6.0	%	ASTM D471
Изменение объема			ASTM D471
23°C, 70 hr, in Reference Oil 300	15	%	
24°C, 70 hr, in Reference Fuel B	1.6	%	
175°C, 70 hr, in Stauffer 7700 Fluid	15	%	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
CLTE-Поток	2.2E-4	cm/cm/°C	ASTM E228
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Резиновая классификация	FKM		ASTM D1418
Защитный чехол для мобильного телефона 10/50	-31	°C	ASTM D1329
NOTE			
1.	Method C		
2.	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

