

Greene FKM 731

Fluoroelastomer

Greene, Tweed & Co.

Описание материалов:

Greene FKM 731 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	1.84	g/cm ³	ASTM D297
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	78		ASTM D785
Твердость дюрометра (Shore A)	75		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения ¹			ASTM D1894
vs. Itself - Dynamic	0.50		
vs. Itself - Static	1.3		
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
50% Strain	2.86	MPa	
100% Strain	6.76	MPa	
Прочность на растяжение (Break)	15.2	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	190	%	ASTM D412
Tear Strength ²	34.1	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия			
149°C, 70 hr	6.0	%	ASTM D395
150°C, 22 hr	6.0	%	ASTM D395
175°C, 70 hr ³	16	%	ASTM D395
175°C, 70 hr ⁴	24	%	ASTM D395
175°C, 166 hr	24	%	ASTM D395
200°C, 22 hr	9.0	%	ASTM D395
200°C, 22 hr ⁵	10	%	ASTM D395B
200°C, 70 hr	11	%	ASTM D395
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе			ASTM D573
150°C, 70 hr	-12	%	

276°C, 70 hr	-30	%	
Изменение максимального удлинения в воздухе			ASTM D573
150°C, 70 hr	6.0	%	
276°C, 70 hr	16	%	
Изменение твердости дюрометра в воздухе			ASTM D573
150°C, 70 hr	6.0		
276°C, 70 hr	6.0		
Изменение прочности на растяжение			ASTM D471
100°C, 168 hr, in Actuator Oil	-15	%	
100°C, 168 hr, in SAE 10 Oil	-27	%	
Изменение максимального удлинения			ASTM D471
100°C, 168 hr, in Actuator Oil	1.2	%	
100°C, 168 hr, in SAE 10 Oil	-9.6	%	
Изменение твердости дюрометра			ASTM D471
100°C, 168 hr, in Actuator Oil	-4.0		
100°C, 168 hr, in SAE 10 Oil	-6.0		
Изменение объема			ASTM D471
100°C, 168 hr, in Actuator Oil	3.4	%	
100°C, 168 hr, in SAE 10 OIL	4.4	%	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
CLTE-Поток	2.1E-4	cm/cm/°C	ASTM E228

NOTE

1. Method C
2. Die B
3. In AMS 3021 Fluid
4. In AMS 3021 After 18 Hrs Soak
5. In air

* 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

