

Fluoraz FEPM 790

Perfluoroethylene Propylene Copolymer

Greene, Tweed & Co.

Описание материалов:

Fluoraz FEPM 790 is a Perfluoroethylene Propylene Copolymer (FEP) product. It is available in North America.

Главная Информация			
Внешний вид	Черный		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.60	g/cm ³	ASTM D297
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	95		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (50% Strain)	10.7	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Break)	24.1	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	130	%	ASTM D412
Комплект сжатия ¹			ASTM D395
23°C, 70 hr	16	%	
175°C, 166 hr	27	%	
200°C, 22 hr	21	%	
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе (276°C, 70 hr)	-46	%	ASTM D573
Изменение максимального удлинения в воздухе (276°C, 70 hr)	-11	%	ASTM D573
Изменение твердости дюрометра в воздухе (276°C, 70 hr)	0.0		ASTM D573
Изменение прочности на растяжение			ASTM D471
135°C, 70 hr, in Ford ATF	-16	%	
135°C, 70 hr, in MIL-H-5606	-27	%	
135°C, 70 hr, in Wagner 21B	-22	%	
175°C, 70 hr, in Stauffer 7700 Fluid	-27	%	
Изменение максимального удлинения			ASTM D471
135°C, 70 hr, in Ford ATF	18	%	
135°C, 70 hr, in MIL-H-5606	21	%	
135°C, 70 hr, in Wagner 21B	34	%	
175°C, 70 hr, in Stauffer 7700 Fluid	28	%	
Изменение твердости дюрометра			ASTM D471

135°C, 70 hr, in Ford ATF	-3.0		
135°C, 70 hr, in Stauffer 7700 Fluid	-11		
135°C, 70 hr, in Wagner 21B	-8.0		
Изменение объема			ASTM D471
135°C, 70 hr, in Ford ATF	8.0	%	
135°C, 70 hr, in MIL-H-5606	23	%	
135°C, 70 hr, in Wagner 21B	8.3	%	
175°C, 70 hr, in Stauffer 7700 Fluid	21	%	
Изменение прочности на изгиб-В Wagner 21B ² (135°C)	-8 Points		ASTM D471
Service Temperature	-7 to 232	°C	
Резиновая классификация	FEPМ		ASTM D1418
Защитный чехол для мобильного телефона 10/50	4	°C	ASTM D1329

NOTE

1. In air, 25% of original deflection
2. 70 hrs

* 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

