

Fluoraz FEPM 799

Perfluoroethylene Propylene Copolymer

Greene, Tweed & Co.

Описание материалов:

Fluoraz FEPM 799 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	1.65	g/cm ³	ASTM D297
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	90		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (100% Strain)	18.1	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Break)	20.7	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	120	%	ASTM D412
Комплект сжатия ¹			ASTM D395
23°C, 70 hr	18	%	
175°C, 166 hr	36	%	
200°C, 22 hr	35	%	
200°C, 70 hr	40	%	
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе (276°C, 70 hr)	-48	%	ASTM D573
Изменение максимального удлинения в воздухе (276°C, 70 hr)	-9.0	%	ASTM D573
Изменение твердости дюрометра в воздухе (276°C, 70 hr)	2.0		ASTM D573
Изменение прочности на растяжение			ASTM D471
135°C, 70 hr, in Ford ATF	-8.0	%	
135°C, 70 hr, in MIL-H-5606	-25	%	
175°C, 70 hr, in Stauffer 7700 Fluid	-24	%	
Изменение максимального удлинения			ASTM D471
135°C, 70 hr, in Ford ATF	21	%	
135°C, 70 hr, in MIL-H-5606	22	%	
175°C, 70 hr, in Stauffer 7700 Fluid	28	%	
Изменение твердости дюрометра			ASTM D471
135°C, 70 hr, in Ford ATF	-6.0		

135°C, 70 hr, in MIL-H-5606	-17		
175°C, 70 hr, in Stauffer 7700 Fluid	-16		
Изменение объема			ASTM D471
135°C, 70 hr, in Ford ATF	7.0	%	
135°C, 70 hr, in MIL-H-5606	19	%	
175°C, 70 hr, in Stauffer 7700 Fluid	18	%	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
Service Temperature	-7 to 232	°C	
Резиновая классификация	FEPМ		ASTM D1418
Защитный чехол для мобильного телефона 10/50	7	°C	ASTM D1329

NOTE

1. In air, 25% of original 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



WeChat