

## Exac ECTFE

Ethylene Chlorotrifluoroethylene Copolymer

Saint Gobain - Norton

### Описание материалов:

Exac ECTFE is a trifluoroethylene-polyethylene product. It is available in North America. Exac ECTFE's application areas include engineering/industrial accessories, electrical/electronic applications, wire and cable, aerospace and sealing applications.

Features include:

flame retardant/rated flame

good weather resistance

chemical resistance

Heat resistance

Главная Информация	
Характеристики	Низкий коэффициент трения Обрабатываемый Хорошая химическая стойкость Хорошая устойчивость к погоде Термическая стабильность, хорошая Самосмазывающиеся
Используется	Детали Насоса Втулка Электрические компоненты Детали клапана/клапана Аэрокосмическое применение Изоляционный материал Соединитель Уплотнение Применение в автомобильной области Медицинские устройства Подшипник
Рейтинг агентства	ASTM D 3275
Формы	Бар Труба

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.68	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Поглощение воды (24 hr)	0.10	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Твердость дюрометра (Shore D)	75		ASTM D2240
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Модуль растяжения	1650	МПа	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	48.3	МПа	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	200	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1650	МПа	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	48.3	МПа	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact (24°C)	No Break		ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 МПа, not annealed	116	°C	ASTM D648
1.8 МПа, not annealed	76.7	°C	ASTM D648
Температура непрерывного использования	171	°C	ASTM D794
Температура ломкости	-76.1	°C	ASTM D746
Температура плавления	240	°C	
CLTE-Поток	2.5E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Теплопроводность	0.16	W/m/K	ASTM C177
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+15	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	20	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная			ASTM D150
60 Hz	2.60		ASTM D150
1 MHz	2.50		ASTM D150
Коэффициент рассеивания			ASTM D150
60 Hz	9.0E-4		ASTM D150
1 MHz	1.2E-3		ASTM D150
Дуговое сопротивление	135	sec	ASTM D495
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость	V-0		UL 94

\* 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

