

Quadrant EPP Symalit ECTFE

Ethylene Chlorotrifluoroethylene Copolymer

Quadrant Engineering Plastic Products

Описание материалов:

Quadrant EPP Symalit ECTFE is an Ethylene Chlorotrifluoroethylene Copolymer (ECTFE) product. It can be processed by extrusion and is available in North America.

Characteristics include:

Flame Rated

Chemical Resistant

Corrosion Resistant

Good Dimensional Stability

Impact Resistant

Главная Информация			
Характеристики	Кислотоупорный Устойчивость к воздействию алкоголя Хорошая химическая стойкость Хорошая коррозионная стойкость Хорошая стабильность размеров Высокая ударопрочность Устойчивость к углеводородам Устойчивость к растворителям		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.68	g/cm ³	ASTM D792
Поглощение воды			ASTM D570
24 hr	0.010	%	
Saturation	0.010	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	75		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1650	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Ultimate)	31.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	200	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1650	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	48.3	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие (10% Strain)	34.5	MPa	ASTM D695
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	76.7	°C	ASTM D648
Максимальная температура использования-Долгосрочный, воздушный	149	°C	
Пиковая температура кристаллизации (DSC)	240	°C	ASTM D3418
CLTE-Поток ¹ (-40 to 149°C)	1.2E-4	cm/cm/°C	ASTM E831
Теплопроводность	0.22	W/m/K	ASTM F433
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности ²	> 1.0E+13	ohms	Internal Method
Диэлектрическая прочность ³	20	kV/mm	ASTM D149
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (3.18 mm, Estimated Rating)	V-0		UL 94
NOTE			
1.	68°F		
2.	EOS/ESD S11.11		
3.	Method A (Short-Time)		

* 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

