

Generic ECTFE

Ethylene Chlorotrifluoroethylene Copolymer

Generic

Описание материалов:

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic ECTFE

This information is provided for comparative purposes only.

Главная Информация			
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.68	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (275°C/2.16 kg)	1.0 to 25	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (23°C)	90		ASTM D785
Твердость дюрометра (23°C)	75		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	1650 to 1660	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, 23°C	29.6 to 30.1	MPa	
Break, 23°C	46.5 to 54.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield, 23°C	5.0 to 9.9	%	
Break, 23°C	240 to 250	%	
Флекторный модуль (23°C)	1690	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	47.0	MPa	ASTM D790
Коэффициент трения	0.20		ASTM D1894
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	90.0 to 90.6	°C	
1.8 MPa, Unannealed	64.9 to 65.2	°C	
Температура ломкости	-76.1 to -73.7	°C	ASTM D746
Температура плавления	225 to 242	°C	
Пиковая температура кристаллизации (DSC)	222 to 223	°C	ASTM D3418
CLTE-Поток	1.0E-4	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости (23°C)	5.4E+16 to 5.5E+16	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность (23°C)	14 to 19	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (23°C)	2.57		ASTM D150

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс кислорода	52	%	ASTM D2863

* 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

