

Roechling SUSTAECTFE

Ethylene Chlorotrifluoroethylene Copolymer

Röchling Sustaplast SE & Co. KG

Описание материалов:

Product characteristics

Excellent chemical resistance

Excellent weldability

High flame retardance

Typical fields of application

Chemical engineering and tank building

Главная Информация			
Характеристики	Огнестойкий Хорошая химическая стойкость Свариваемый		
Используется	Инженерные приложения Резервуары		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.71	g/cm ³	ISO 1183
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	71		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	30.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	250	%	ISO 527-2
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	70.0	°C	ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования			
-- 1	-50.0 to 150	°C	
-- 2	< 180	°C	
CLTE-Поток	9.0E-5	cm/cm/°C	DIN 53752
Теплопроводность	0.15	W/m/K	DIN 52612
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+13	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	15	kV/mm	IEC 60243-1

Comparative Tracking Index	600	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
3.00 mm	V-0		
6.00 mm	V-0		
NOTE			
1.	Long Term		
2.	Short Term		

* 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

