

SUSTARIN® C MG

Acetal (POM) Copolymer

Röchling Sustaplast SE & Co. KG

Описание материалов:

Product characteristics

Well-balanced combination of rigidity, mechanical strength and toughness

USP VI and ISO 10993 tested on semi-finished products

Multi-sterilisable with hot steam, plasma as well as ethylene oxide

Typical fields of application

Medical technology

Pharmaceutical industry

Главная Информация			
Характеристики	Стерилизуемый оксид этилена Паровой стерилизуемый		
Используется	Медицинские устройства Медицинские/медицинские приложения Фармацевтика		
Рейтинг агентства	ISO 10993 USP класс VI		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.41	g/cm ³	ISO 1183
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.20	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	81		ISO 868
Твердость мяча	150	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2800	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	67.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	30	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	6.0	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	110	°C	ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования			

-- 1	-50.0 to 100	°C	
-- 2	< 140	°C	
Температура плавления	165	°C	ISO 11357-3
CLTE-Поток	1.1E-4	cm/cm/°C	DIN 53752
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+13	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+13	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	40	kV/mm	IEC 60243-1
Диэлектрическая постоянная	3.80		IEC 60250
Коэффициент рассеивания (50 Hz)	2.0E-3		IEC 60250
Comparative Tracking Index	600	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
3.00 mm	HB		
6.00 mm	HB		
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

