

SUSTASON PPSU MG

Polyphenylsulfone

Röchling Sustaplast SE & Co. KG

Описание материалов:

Product characteristics

High sterilisation resistance

High heat deflection temperature

High tensile strength and rigidity

Typical fields of application

Medical technology

Главная Информация			
Характеристики	Высокая жесткость Высокая прочность		
Используется	Медицинские/медицинские приложения		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.29	g/cm ³	ISO 1183
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.60	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	77.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	30	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	10	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	205	°C	ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования			
-- 1	-50.0 to 180	°C	
-- 2	< 210	°C	
CLTE-Поток	5.5E-5	cm/cm/°C	DIN 53752
Теплопроводность	0.35	W/m/K	DIN 52612
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	15	kV/mm	IEC 60243-1
Диэлектрическая постоянная	3.44		IEC 60250
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



WeChat