

SUSTASON PPSU

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

Electrical and electronics industry

Medical technology

Sanitary engineering

Главная Информация			
Характеристики	Высокая жесткость		
	Высокая прочность		
Используется	Электрическое/электронное применение		
	Медицинские/медицинские приложения		
	Санитарные продукты		
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

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