

SUSTATRON PPS GF 40

Polyphenylene Sulfide

Röchling Sustaplast SE & Co. KG

Описание материалов:

Product characteristics

Excellent rigidity

Very high dimensional stability

Very low creep tendency

Typical fields of application

Precision and electrical industries

Chemical industry

Medical technology

Главная Информация			
Характеристики	Хорошее сопротивление ползучести Хорошая стабильность размеров Высокая жесткость		
Используется	Электрическое/электронное применение Медицинские/медицинские приложения		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.65	g/cm ³	ISO 1183
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.015	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	92		ISO 868
Твердость мяча	250	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	6500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	90.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.0	%	ISO 527-2
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	260	°C	ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования			
-- 1	0.00 to 220	°C	
-- 2	< 250	°C	
Температура плавления	285	°C	ISO 11357-3
CLTE-Поток	3.0E-5	cm/cm/°C	DIN 53752

Воспламеняемость	Номинальное значение	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

