

SUSTATRON PPS

Polyphenylene Sulfide

Röchling Sustaplast SE & Co. KG

Описание материалов:

Product characteristics

Very high continuous service temperature

High mechanical strength and rigidity

High chemical resistance

Typical fields of application

Electrical and electronic industries

Vehicle construction

Aircraft construction

Главная Информация			
Характеристики	Высокая жесткость		
	Высокая прочность		
Используется	Применение самолетов		
	Автомобильные Приложения		
	Электрическое/электронное применение		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.35	g/cm ³	ISO 1183
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.020	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	88		ISO 868
Твердость мяча	190	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	4150	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	90.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	%	ISO 527-2
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	110	°C	ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования			
-- 1	-20.0 to 220	°C	
-- 2	< 260	°C	
Температура плавления	285	°C	ISO 11357-3
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Удельное сопротивление поверхности	1.0E+15	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+13	ohms-cm	IEC 60093
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

