

SUSTATRON PPS MOD

Polyphenylene Sulfide

Röchling Sustaplast SE & Co. KG

Описание материалов:

Product characteristics

High mechanical strength

High heat deflection temperature

Very high chemical resistance

Typical fields of application

Mechanical engineering

Conveyor technology

Packing industry

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая химическая стойкость Высокая прочность		
Используется	Конвейеры Инженерные приложения		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.38	g/cm ³	ISO 1183
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.030	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	77		ISO 868
Твердость мяча	130	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	50.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	4.0	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	5.0	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура непрерывного использования			
-- 1	-20.0 to 220	°C	
-- 2	< 260	°C	
Температура плавления	285	°C	ISO 11357-3
CLTE-Поток	5.0E-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



WeChat