

## SUSTAPEEK CF 30

Polyetheretherketone

Röchling Sustaplast SE & Co. KG

### Описание материалов:

Product characteristics

Low coefficient of thermal expansion

High mechanical strength and rigidity

Very high dimensional stability

Typical fields of application

Electrical industry

Military technology

Precision engineering

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Высокая жесткость Высокая прочность		
Используется	Электрическое/электронное применение Инженерные приложения Военные применения		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.40	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.14	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	91		ISO 868
Твердость мяча	310	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	6500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	120	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	7.0	%	ISO 527-2
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	315	°C	ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования			
-- 1	-20.0 to 250	°C	
-- 2	< 310	°C	
CLTE-Поток	2.5E-5	cm/cm/°C	DIN 53752

Теплопроводность	0.92	W/m/K	DIN 52612
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Удельное сопротивление поверхности	< 1.0E+4	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	< 1.0E+4	ohms-cm	IEC 60093
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
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