

SUSTAPEEK MOD

Polyetheretherketone

Röchling Sustaplast SE & Co. KG

Описание материалов:

Product characteristics

Excellent sliding and abrasion behaviour

High mechanical strength

High dimensional stability

Typical fields of application

Mechanical engineering

Conveyor industry

Precision and electrical industries

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стойкость к истиранию Хорошая стабильность размеров Высокая прочность Низкое трение		
Используется	Конвейеры Электрическое/электронное применение Инженерные приложения		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.46	g/cm ³	ISO 1183
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.15	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	85		ISO 868
Твердость мяча	220	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	4900	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	75.0	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
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	293	°C	ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования			

-- 1	-30.0 to 250	°C	
-- 2	< 310	°C	
Температура плавления	343	°C	ISO 11357-3
CLTE-Поток	3.0E-5	cm/cm/°C	DIN 53752
Теплопроводность	0.24	W/m/K	DIN 52612
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+7 to 1.0E+9	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+7 to 1.0E+9	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

