

SUSTAPEI GF 30

Polyether Imide

Röchling Sustaplast SE & Co. KG

Описание материалов:

Product characteristics

High rigidity

High heat deflection temperature

High flame retardance

Typical fields of application

Electrical and electronic industries

Radio and television technology

Aircraft construction

Главная Информация			
Характеристики	Огнестойкий Высокая жесткость		
Используется	Применение самолетов Электрическое/электронное применение Телекоммуникации		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.51	g/cm ³	ISO 1183
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.40	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	92		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	5000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	120	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	4.0	%	ISO 527-2
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	210	°C	ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования			
-- 1	-30.0 to 170	°C	
-- 2	< 210	°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+15	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	IEC 60093

Электрическая прочность	35	kV/mm	IEC 60243-1
Диэлектрическая постоянная	3.30		IEC 60250
Коэффициент рассеивания (50 Hz)	1.6E-3		IEC 60250
Comparative Tracking Index	150	V	IEC 60112

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

