

SUSTAPPE GF 30

Polyphenylene Ether

Röchling Sustaplast SE & Co. KG

Описание материалов:

Product characteristics

High rigidity

Low creep tendency

High dimensional stability

Typical fields of application

Mechanical engineering

Vehicle construction

Electronics industry

Главная Информация			
Характеристики	Хорошее сопротивление ползучести Хорошая стабильность размеров Высокая жесткость		
Используется	Автомобильные Приложения Электрическое/электронное применение Инженерные приложения		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.30	g/cm ³	ISO 1183
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.040	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	87		ISO 868
Твердость мяча	200	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	4500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	70.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	%	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)	135	°C	ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования	-- ¹	-20.0 to 100	°C

-- ²	< 110	°C	
Удельный нагрев	1300	J/kg/°C	DIN 52612
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	25	kV/mm	IEC 60243-1
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
3.00 mm	HB		
6.00 mm	HB		

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