

SUSTAMID 66 HS

Polyamide 66

Röchling Sustaplast SE & Co. KG

Описание материалов:

Product characteristics

Excellent resistance to thermal aging

High thermal stability

High form stability

Typical fields of application

Mechanical engineering

Transportation industry

Sheet metal and steel industries

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая термостойкость к старению Хорошая термическая стабильность		
Используется	Инженерные приложения		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.15	g/cm ³	ISO 1183
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	2.8	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	82		ISO 868
Твердость мяча	170	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3300	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	85.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	50	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	> 3.0	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	100	°C	ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования			
-- 1	-30.0 to 120	°C	
-- 2	< 170	°C	
Температура плавления	260	°C	ISO 11357-3
CLTE-Поток	8.0E-5	cm/cm/°C	DIN 53752
Удельный нагрев	1700	J/kg/°C	DIN 52612

Теплопроводность	0.23	W/m/K	DIN 52612
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+13	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	25	kV/mm	IEC 60243-1
Диэлектрическая постоянная	3.80		IEC 60250
Коэффициент рассеивания (50 Hz)	0.015		IEC 60250
Comparative Tracking Index	600	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
3.00 mm	HB		
6.00 mm	V-2		
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

