

## SUSTAMID 6 GF 30

Polyamide 6

Röchling Sustaplast SE & Co. KG

### Описание материалов:

Product characteristics

Excellent rigidity

High compressive strength

High heat deflection temperature

Typical fields of application

Mechanical engineering

Vehicle construction

Mining and steel-producing industries

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая прочность на сжатие Высокая жесткость		
Используется	Автомобильные Приложения Инженерные приложения Приложения для горнодобывающей промышленности		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.35	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	2.0	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	86		ISO 868
Твердость мяча	210	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	5000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	100	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	5.0	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	6.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	140	°C	ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования			
-- 1	-30.0 to 110	°C	
-- 2	< 180	°C	

Температура плавления	220	°C	ISO 11357-3
CLTE-Поток	6.0E-5	cm/cm/°C	DIN 53752
Удельный нагрев	1500	J/kg/°C	DIN 52612
Теплопроводность	0.28	W/m/K	DIN 52612

Воспламеняемость	Номинальное значение	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