

## SUSTAMID 6 GC MO

Polyamide 6

Röchling Sustaplast SE & Co. KG

### Описание материалов:

Product characteristics

Good sliding and abrasion resistance properties

High UV resistance

High mechanical strength

Typical fields of application

Mechanical engineering

Transportation and conveyor industry

Construction machinery

Главная Информация			
Характеристики	<p>Хорошая стойкость к истиранию</p> <p>Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению</p> <p>Высокая прочность</p> <p>Низкое трение</p>		
Используется	<p>Применение конструкции</p> <p>Конвейеры</p> <p>Инженерные приложения</p>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.14	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	3.0	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	82		ISO 868
Твердость мяча	180	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3200	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	80.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	> 40	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	> 3.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	95.0	°C	ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования			

-- 1	-40.0 to 95.0	°C	
-- 2	< 160	°C	
Температура плавления	220	°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
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