

SUSTAMID 6G M

Polyamide 6

Röchling Sustaplast SE & Co. KG

Описание материалов:

Product characteristics

Good sliding and abrasion resistance properties

High rigidity

High impact strength

Typical fields of application

Mechanical engineering

Transportation and conveyor industry

Drive engineering industry

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стойкость к истиранию Высокая ударопрочность Высокая жесткость Низкое трение		
Используется	Конвейеры Инженерные приложения		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.16	g/cm ³	ISO 1183
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	2.5	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	82		ISO 868
Твердость мяча	175	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3400	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	75.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	> 30	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	> 3.5	kJ/m ²	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 110	°C

-- ²	< 170	°C	
Температура плавления	219	°C	ISO 11357-3
CLTE-Поток	8.0E-5	cm/cm/°C	DIN 53752
Удельный нагрев	1700	J/kg/°C	DIN 52612
Теплопроводность	0.25	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