

SUSTAMID 6G PD 120

Polyamide 6

Röchling Sustaplast SE & Co. KG

Описание материалов:

Product characteristics

Extremely high impact strength

Fracture-proof also at sub-zero temperatures

Good sliding and abrasion resistance properties

Typical fields of application

Construction machinery

Mechanical engineering

Transportation and conveyor industry

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стойкость к истиранию Высокая ударопрочность Низкое трение Ударопрочность при низкой температуре		
Используется	Применение конструкции Конвейеры Инженерные приложения		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.14	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	172	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3100	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	72.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	50	%	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)	90.0	°C	ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования			

-- 1	-40.0 to 110	°C	
-- 2	< 160	°C	
Температура плавления	215	°C	ISO 11357-3
CLTE-Поток	8.0E-5	cm/cm/°C	DIN 53752
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

