

SUSTAMID 66 MO

Polyamide 66

Röchling Sustaplast SE & Co. KG

Описание материалов:

Product characteristics
 High hardness and mechanical strength
 Good sliding properties
 Good abrasion resistance
 Typical fields of application
 Mechanical engineering
 Vehicle construction
 Building industry

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стойкость к истиранию Высокая твердость Высокая прочность Низкое трение		
Используется	Автомобильные Приложения Строительные материалы Применение конструкции 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)	83		ISO 868
Твердость мяча	180	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3400	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	90.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	20	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	> 2.0	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура непрерывного использования	-- 1	-30.0 to 95.0	°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

Воспламеняемость	Номинальное значение	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

