

Amilan® CM3003G1000

Polyamide 66

Toray Resin Company

Описание материалов:

Amilan® CM3003G1000 is a Polyamide 66 (Nylon 66) product. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America.

Characteristics include:

Flame Rated

Wear Resistant

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стойкость к истиранию		
Код маркировки деталей	> PA66-XD <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.19	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			Internal Method
Across Flow : 3.00 mm ¹	1.2 to 2.0	%	
Flow : 3.00 mm ²	0.50 to 1.2	%	
Поглощение воды			ISO 62
23°C, 24 hr	1.1	%	
Saturation, 23°C	7.5	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, 23°C)	119		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (23°C)	100	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	2.5	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	3200	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	140	MPa	ISO 178
Устойчивость к истиранию (1000 Cycles)	7.00	mg	ISO 9352
Коэффициент трения-Vs. Metal ³	0.100 to 0.150		Suzuki Method
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	4.0	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	220	°C	ISO 75-2/B
Температура плавления	265	°C	DSC
CLTE-Поток	7.0E-5 to 8.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость	HB	UL 94	

NOTE

- | | |
|----|---------------------|
| 1. | 80x80x3 |
| 2. | 80x80x3mm |
| 3. | Without Lubrication |

* 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