

## Amilan® CM1003G30

30% стекловолокно

Polyamide 6

Toray Resin Company

### Описание материалов:

Amilan® CM1003G30 is a Polyamide 6 (Nylon 6) product filled with 30% glass fiber. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America.

Characteristics include:

Flame Rated

Wear Resistant

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая стойкость к истиранию		
Код маркировки деталей	> PA6-GF30 XD <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.37	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка			Internal Method
Across Flow : 3.00 mm <sup>1</sup>	0.50 to 0.80	%	
Flow : 3.00 mm <sup>2</sup>	0.20 to 0.40	%	
Поглощение воды			ISO 62
23°C, 24 hr	1.1	%	
Saturation, 23°C	6.4	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, 23°C)	120		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (23°C)	160	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	2.5	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	9000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	230	MPa	ISO 178
Устойчивость к истиранию (1000 Cycles)	24.0	mg	ISO 9352
Коэффициент трения-Vs. Metal <sup>3</sup>	0.200		Suzuki Method
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	12	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	224	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	215	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления	225	°C	DSC

CLTE-Поток	2.0E-5 to 3.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>		<b>Метод испытания</b>
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