

Amilan® CM3903GX010

30% стекловолокно

Polyamide 66

Toray Resin Company

Описание материалов:

Amilan® CM3903GX010 is a Polyamide 66 (Nylon 66) 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	> PA66-GF30 <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.43	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			Internal Method
Across Flow : 3.00 mm ¹	0.60 to 0.80	%	
Flow : 3.00 mm ²	0.20 to 0.40	%	
Поглощение воды			ISO 62
23°C, 24 hr	0.40	%	
Saturation, 23°C	5.0	%	
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			ISO 527-2
-40°C	230	MPa	
23°C	160	MPa	
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	3.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			ISO 178
-40°C	8500	MPa	
23°C	8000	MPa	
Флекторный стресс			ISO 178
-40°C	300	MPa	
23°C	230	MPa	
Устойчивость к истиранию (1000 Cycles)	20.0	mg	ISO 9352
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179

-40°C	11	kJ/m ²	
23°C	12	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	262	°C ISO 75-2/B	
1.8 MPa, Unannealed	240	°C ISO 75-2/A	
Температура плавления	265	°C DSC	
CLTE-Поток	2.0E-5 to 3.0E-5	cm/cm/°C ISO 11359-2	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость	HB	UL 94	
NOTE			
1.	80x80x3		
2.	80x80x3mm		

* 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