

Amilan® CM3301L

Polyamide 66

Toray Resin Company

Описание материалов:

Amilan® CM3301L is a Polyamide 66 (Nylon 66) product. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Primary characteristic: good toughness.

Главная Информация				
Характеристики	Сверхвысокая прочность			
Код маркировки деталей	> PA66 <			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.14	--	g/cm ³	ISO 1183
Поглощение воды				ISO 62
23°C, 24 hr	1.2	--	%	
Saturation, 23°C	8.0	--	%	
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, 23°C)	118	99		ISO 2039-2
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (23°C)	75.0	--	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	37	50	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	2600	--	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	105	--	MPa	ISO 178
Сжимающее напряжение (23°C)	100	--	MPa	ISO 604
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	4.0	--	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179
-40°C	No Break	--		
23°C	No Break	--		
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	245	--	°C	DSC
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	1.0E+14 to 1.0E+15	1.0E+12 to 1.0E+13	ohms-cm	IEC 60093
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания

Воспламеняемость

Self-Extinguishing

--

UL 94

* 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

