

Amilan® CM3511G50

50% стекловолокно

Polyamide Copolymer

Toray Resin Company

Описание материалов:

Amilan® CM3511G50 is a Polyamide Copolymer (Nylon Copolymer) product filled with 50% glass fiber. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America.

Characteristics include:

Flame Rated

Copolymer

Good Aesthetics

High Flow

Главная Информация			
UL YellowCard	E41797-100721834		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 50% наполнитель по весу		
Характеристики	Сополимер		
	Высокий поток		
	Приятный внешний вид		
Код маркировки деталей	> PA-GF50 <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.59	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			Internal Method
Across Flow : 3.00 mm ¹	0.50 to 0.70	%	
Flow : 3.00 mm ²	0.20 to 0.40	%	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.30	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (23°C)	210	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	3.2	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	14500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	320	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	28	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	215	°C	ISO 75-2/B
Температура плавления	216	°C	DSC
CLTE-Поток	2.0E-5 to 3.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Удельный нагрев	1500	J/kg/°C	

Теплопроводность	0.40	W/m/K	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	1.0E+12 to 1.0E+13	ohms-cm	IEC 60093
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	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

