

Amilan® HF3064G15

15% стекловолокно

Polyamide 66

Toray Resin Company

Описание материалов:

Amilan® HF3064G15 is a Polyamide 66 (Nylon 66) product filled with 15% glass fiber. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America.

Characteristics include:

Flame Rated

Flame Retardant

Good Toughness

Halogen Free

Главная Информация			
UL YellowCard	E41797-100198659		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 15% наполнитель по весу		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
	Хорошая прочность		
	Без галогенов		
Код маркировки деталей	> PA66-GF15FR <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.41	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			Internal Method
Across Flow : 3.00 mm ¹	1.1 to 1.3	%	
Flow : 3.00 mm ²	0.30 to 0.50	%	
Поглощение воды			ISO 62
23°C, 24 hr	0.40	%	
Saturation, 23°C	5.0	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (23°C)	105	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	2.7	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	6900	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	165	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	6.0	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	243	°C	ISO 75-2/B
Температура плавления	265	°C	DSC

CLTE-Поток	5.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	IEC 60093
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (0.794 mm)	V-0		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

