

## Amilan® HF3064G30

30% стекловолокно

Polyamide 66

Toray Resin Company

### Описание материалов:

Amilan® HF3064G30 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

Flame Retardant

Good Toughness

Halogen Free

Главная Информация			
UL YellowCard	E41797-100198659		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
	Хорошая прочность		
	Без галогенов		
Код маркировки деталей	> PA66-GF30FR <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.53	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка			Internal Method
Across Flow : 3.00 mm <sup>1</sup>	0.90 to 1.1	%	
Flow : 3.00 mm <sup>2</sup>	0.10 to 0.30	%	
Поглощение воды			ISO 62
23°C, 24 hr	0.70	%	
Saturation, 23°C	4.0	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (23°C)	154	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	2.5	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	10400	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	234	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	11	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	251	°C	ISO 75-2/B
Температура плавления	265	°C	DSC

CLTE-Поток	2.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Сопротивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	IEC 60093
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (0.794 mm)	V-0		UL 94
<b>NOTE</b>			
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

