

## Amilan® U127GX07

35% стекловолокно

Polyamide 6

Toray Resin Company

### Описание материалов:

Amilan® U127GX07 is a Polyamide 6 (Nylon 6) product filled with 35% glass fiber. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Primary characteristic: impact resistant.

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 35% наполнитель по весу			
Характеристики	Высокая ударопрочность			
Код маркировки деталей	> PA6-I-GF35 <			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.35	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка-Поперечный поток <sup>1</sup> (3.00 mm)	0.20 to 0.80	--	%	Internal Method
Поглощение воды				ISO 62
23°C, 24 hr	0.60	--	%	
Saturation, 23°C	5.0	--	%	
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, 23°C)	115	--		ISO 2039-2
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (23°C)	150	100	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	4.5	7.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	7900	4400	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	210	120	MPa	ISO 178
Устойчивость к истиранию (1000 Cycles)	13.0	--	mg	ISO 9352
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	30	40	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	120	160	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				

0.45 MPa, Unannealed	210	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	195	--	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления	225	--	°C	DSC
CLTE-Поток	4.0E-5	--	cm/cm/°C	ISO 11359-2

#### NOTE

1. 80x80x3

\* 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