

## Latamid 6 H2E04 G/30

30% стекловолокно

Polyamide 6

LATI S.p.A.

### Описание материалов:

Compound based on Polyamide 6 (PA 6).

Heat stabilised. Toughened. Glass fibres.

Good elongation properties.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу
Добавка	Стабилизатор тепла
	Модификатор удара
Характеристики	Стабилизация тепла
	Модификация удара

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.33	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка <sup>1</sup>			ISO 294-4
Across Flow : 2.00 mm	0.55 to 0.75	%	
Flow : 2.00 mm	0.25 to 0.50	%	

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			ISO 527-2/1
23°C	8300	MPa	
60°C	6700	MPa	
90°C	4400	MPa	
120°C	3600	MPa	
150°C	2900	MPa	
Tensile Stress			ISO 527-2/5
Yield, 60°C	120	MPa	
Yield, 90°C	95.0	MPa	
Yield, 120°C	80.0	MPa	
Yield, 150°C	70.0	MPa	
Break, 23°C	150	MPa	
Break, 60°C	115	MPa	
Break, 90°C	90.0	MPa	
Break, 120°C	75.0	MPa	

Break, 150°C	65.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/5
Yield, 60°C	4.6	%	
Yield, 90°C	6.0	%	
Yield, 120°C	7.0	%	
Yield, 150°C	8.0	%	
Break, 23°C	3.5	%	
Break, 60°C	4.8	%	
Break, 90°C	6.0	%	
Break, 120°C	7.0	%	
Break, 150°C	8.0	%	

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	80	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	No Break		ISO 179/1eU
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	180	J/m	ASTM D256A

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	220	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	205	°C	ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования <sup>2</sup>	100	°C	
Викат Температура размягчения	215	°C	ISO 306/B50
CLTE-Поток (30 to 100°C)	3.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	90.0 to 100	°C
Время сушки	3.0	hr
Температура обработки (расплава)	240 to 260	°C
Температура формы	60.0 to 80.0	°C
Скорость впрыска	Moderate	

#### NOTE

1. at 60 Mpa of cavity pressure
2. 20,000 hr

\* 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

