

## Latamid 66 S/30

30% стеклянная бусина

Polyamide 66

LATI S.p.A.

### Описание материалов:

Polyamide 66 (PA66) based compound.  
Glass beads.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стеклянный шарик, 30% наполнитель по весу		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.39	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка <sup>1</sup>			ISO 294-4
Across Flow : 2.00 mm	0.90 to 1.2	%	
Flow : 2.00 mm	0.90 to 1.2	%	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.27	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			ISO 527-2/1
23°C	4700	MPa	
60°C	2200	MPa	
90°C	1200	MPa	
120°C	800	MPa	
150°C	640	MPa	
Tensile Stress			ISO 527-2/5
Yield, 60°C	60.0	MPa	
Yield, 90°C	40.0	MPa	
Yield, 120°C	30.0	MPa	
Yield, 150°C	25.0	MPa	
Break, 23°C	85.0	MPa	
Break, 60°C	55.0	MPa	
Break, 90°C	40.0	MPa	
Break, 120°C	30.0	MPa	
Break, 150°C	25.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/5
Yield, 60°C	10	%	
Yield, 90°C	14	%	
Yield, 120°C	15	%	
Yield, 150°C	16	%	

Break, 23°C	5.0	%
Break, 60°C	15	%
Break, 90°C	20	%
Break, 120°C	25	%
Break, 150°C	45	%

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C	0.80	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	1.5	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-20°C	15	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	20	kJ/m <sup>2</sup>	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	235	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	105	°C	ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования <sup>2</sup>	90.0	°C	
Викат Температура размягчения	225	°C	ISO 306/B50
CLTE-Поток (30 to 100°C)	5.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2

Дополнительная информация	Номинальное значение
Dimensional Stability	70.0

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	90.0 to 100	°C
Время сушки	3.0	hr
Рекомендуемый Макс измельчения	15	%
Температура обработки (расплава)	275 to 300	°C
Температура формы	80.0 to 100	°C
Скорость впрыска	Moderate	

NOTE	
1.	60 MPa
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

