

## Latilub 66-15ST G/30

30% стекловолокно

Polyamide 66

LATI S.p.A.

### Описание материалов:

Self-lubricating product based on Polyamide 66 (PA 66). Silicone / PTFE. Glass fibres.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Добавка	PTFE силиконовая смазка		
Характеристики	Смазка Самосмазывающийся		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.45	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	0.40 to 0.60	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	9400	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break, 23°C)	150	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	2.5	%	ISO 527-2/5
Коэффициент трения			ASTM D1894
vs. Itself - Dynamic	0.25		
vs. Itself - Static	0.28		
Коэффициент износа	1.70E-7	cm <sup>3</sup> -min/kg-m-h	ASTM D3702
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность <sup>2</sup> (23°C)	8.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength <sup>3</sup> (23°C)	45	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
Зубчатый изод Impact <sup>4</sup> (23°C)	90	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	260	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	250	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	250	°C	ISO 306/B50
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура сушки	90.0 to 100	°C
Время сушки	3.0	hr
Температура обработки (расплава)	275 to 300	°C
Температура формы	70.0 to 100	°C
Скорость впрыска	Moderate	

#### NOTE

- |    |                  |
|----|------------------|
| 1. | 60 MPa           |
| 2. | 80x10x40 mm      |
| 3. | 80x10x40 mm      |
| 4. | 63.5x12.7x3.2 mm |

\* 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

