

## Latilub 37 B01-02S

Polylactic Acid

LATI S.p.A.

### Описание материалов:

Self-lubricating product based on Bio-Polymer (PLA, PHB, ...).  
Silicone.

Главная Информация			
Добавка	Силиконовая смазка		
Характеристики	Содержание возобновляемых ресурсов Самосмазывающийся		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.28	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка <sup>1</sup>			ISO 294-4
Across Flow : 2.00 mm	0.20 to 0.60	%	
Flow : 2.00 mm	0.20 to 0.60	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	2900	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress			ISO 527-2/5
Yield, 23°C	55.0	MPa	
Break, 23°C	40.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/5
Yield, 23°C	2.5	%	
Break, 23°C	4.5	%	
Коэффициент трения			ASTM D1894
vs. Itself - Dynamic	0.20		
vs. Itself - Static	0.22		
Коэффициент износа	650	10 <sup>-8</sup> mm <sup>3</sup> /N·m	ASTM D3702
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	3.5	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	20	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	50.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	50.0	°C	ISO 75-2/A
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура сушки	40.0 to 50.0	°C
Время сушки	6.0	hr
Температура обработки (расплава)	170 to 190	°C
Температура формы	15.0 to 30.0	°C
Скорость впрыска	Moderate	

#### NOTE

1. 60 MPa

\* 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

