

## Lastilac 10

Polycarbonate + ABS

LATI S.p.A.

### Описание материалов:

ABS/PC.

Very good brightness and surface appearance. Very good impact resistance. Fair thermal resistance.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая ударпрочность		
	Хорошая поверхность		
	Глянцевый		
	Средняя термостойкость		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.12	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	0.55 to 0.75	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			ISO 527-2/1
23°C	2500	MPa	
60°C	2200	MPa	
90°C	1900	MPa	
Tensile Stress			ISO 527-2/5
Yield, 23°C	60.0	MPa	
Yield, 60°C	50.0	MPa	
Yield, 90°C	25.0	MPa	
Break, 23°C	55.0	MPa	
Break, 60°C	45.0	MPa	
Break, 90°C	20.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/5
Yield, 23°C	5.0	%	
Yield, 60°C	4.0	%	
Yield, 90°C	6.0	%	
Break, 23°C	40	%	
Break, 60°C	45	%	
Break, 90°C	55	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Ударная прочность (23°C)	65	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)	650	J/m	ASTM D256A
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	110	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	105	°C	ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования <sup>2</sup>	75.0	°C	
Викат Температура размягчения	110	°C	ISO 306/B50
CLTE-Поток (30 to 100°C)	3.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Comparative Tracking Index <sup>3</sup> (Solution A)	250	V	IEC 60112
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Индекс кислорода	25	%	ASTM D2863
<b>Иньекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура сушки	80.0 to 100	°C	
Время сушки	3.0	hr	
Температура обработки (расплава)	230 to 250	°C	
Температура формы	50.0 to 70.0	°C	
Скорость впрыска	Moderate		

#### NOTE

1. at 60 Mpa of cavity pressure
2. 20,000 hr
3. Without Surfactant

\* 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

