

## Latamid 66

Polyamide 66

LATI S.p.A.

### Описание материалов:

Polyamide 66 (PA 66).

Product UL certified.

Главная Информация			
UL YellowCard	E54080-243989		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.14	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка <sup>1</sup>			ISO 294-4
Across Flow : 2.00 mm	1.3 to 1.6	%	
Flow : 2.00 mm	1.2 to 1.5	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			ISO 527-2/1
23°C	3100	MPa	
60°C	1900	MPa	
90°C	650	MPa	
120°C	500	MPa	
150°C	350	MPa	
Tensile Stress			ISO 527-2/5
Yield, 23°C	90.0	MPa	
Break, 23°C	95.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/5
Yield, 23°C	4.0	%	
Break, 23°C	30	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-40°C	3.0	kJ/m <sup>2</sup>	
-20°C	3.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	4.0	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-40°C	No Break		
-20°C	No Break		
23°C	No Break		
Зубчатый изод Impact			ASTM D256A
-40°C, 3.20 mm	25	J/m	

-20°C, 3.20 mm	35	J/m	
23°C, 3.20 mm	45	J/m	
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	230	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	80.0	°C	ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования <sup>2</sup>	90.0	°C	
Викат Температура размягчения	245	°C	ISO 306/B50
CLTE-Поток (30 to 100°C)	8.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>		<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (3.00 mm)	V-2		UL 94
<b>Иньекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура сушки	90.0 to 100	°C	
Время сушки	3.0	hr	
Температура обработки (расплава)	260 to 290	°C	
Температура формы	70.0 to 90.0	°C	
Скорость впрыска	Moderate		
<b>NOTE</b>			
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



WeChat