

## Latamid 6 E02

Polyamide 6

LATI S.p.A.

### Описание материалов:

Compound based on Polyamide 6 (PA 6).

Toughened.

Good impact resistance.

Главная Информация			
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Хорошая ударопрочность Модификация удара		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.06	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка <sup>1</sup>			ISO 294-4
Across Flow : 2.00 mm	1.3 to 1.5	%	
Flow : 2.00 mm	1.2 to 1.5	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			ISO 527-2/1
23°C	2000	MPa	
60°C	450	MPa	
90°C	300	MPa	
120°C	200	MPa	
150°C	150	MPa	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	100	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-20°C	No Break		
23°C	No Break		
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	500	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	140	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	50.0	°C	ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования <sup>2</sup>	55.0	°C	
Викат Температура размягчения	175	°C	ISO 306/B50
CLTE-Поток (30 to 100°C)	7.5E-5	cm/cm/°C	ASTM D696

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость (1.50 mm)	HB	UL 94

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	90.0 to 100	°C
Время сушки	3.0	hr
Температура обработки (расплава)	230 to 250	°C
Температура формы	60.0 to 70.0	°C
Скорость впрыска	Moderate	

#### NOTE

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