

## Latamid 6 CUVHPX10 G/35

35% стекловолокно

Polyamide 6

LATI S.p.A.

### Описание материалов:

Compound based on Polyamide 6 (PA 6).

High viscosity. UV stabilised. Heat stabilised. Toughened. Glass fibres.

Heat stabilised. UV stabilised. Good elongation properties.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 35% наполнитель по весу
Добавка	Стабилизатор тепла
	Модификатор удара
	UV Stabilizer
Характеристики	Стабилизация тепла
	Высокая вязкость
	Модификация удара

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.36	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка <sup>1</sup>			ISO 294-4
Across Flow : 2.00 mm	0.70 to 0.95	%	
Flow : 2.00 mm	0.35 to 0.60	%	

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			ISO 527-2/1
23°C	9300	MPa	
60°C	6100	MPa	
90°C	4600	MPa	
120°C	3600	MPa	
150°C	3200	MPa	
Tensile Stress			ISO 527-2/5
Yield, 23°C	155	MPa	
Yield, 60°C	105	MPa	
Yield, 90°C	80.0	MPa	
Yield, 120°C	65.0	MPa	
Yield, 150°C	55.0	MPa	
Break, 23°C	155	MPa	

Break, 60°C	105	MPa	
Break, 90°C	80.0	MPa	
Break, 120°C	65.0	MPa	
Break, 150°C	55.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/5
Yield, 23°C	3.0	%	
Yield, 60°C	5.0	%	
Yield, 90°C	6.0	%	
Yield, 120°C	6.0	%	
Yield, 150°C	6.0	%	
Break, 23°C	3.0	%	
Break, 60°C	6.0	%	
Break, 90°C	6.0	%	
Break, 120°C	6.0	%	
Break, 150°C	6.0	%	
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C	6.5	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	9.5	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	65	kJ/m <sup>2</sup>	
-20°C	65	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	60	kJ/m <sup>2</sup>	
Зубчатый изод Impact			ASTM D256A
-30°C, 3.20 mm	90	J/m	
-20°C, 3.20 mm	95	J/m	
23°C, 3.20 mm	110	J/m	
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	220	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	200	°C	ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования <sup>2</sup>	100	°C	
Викат Температура размягчения	215	°C	ISO 306/B50
CLTE-Поток (30 to 100°C)	2.0E-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)	600	V	IEC 60112
<b>Инъекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура сушки	90.0 to 100	°C	
Время сушки	3.0	hr	

Температура обработки (расплава)	230 to 260	°C
Температура формы	70.0 to 90.0	°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

