

## Latamid 6 H2 G/35

35% стекловолокно

Polyamide 6

LATI S.p.A.

### Описание материалов:

Compound based on Polyamide 6 (PA 6).

Heat stabilised. Glass fibres. Product UL certified.

Главная Информация			
UL YellowCard	E54080-243972	E54080-243979	
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 35% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Стабилизация тепла		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.41	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка <sup>1</sup>			ISO 294-4
Across Flow : 2.00 mm	0.60 to 0.80	%	
Flow : 2.00 mm	0.30 to 0.50	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			ISO 527-2/1
23°C	10500	MPa	
60°C	8500	MPa	
90°C	5800	MPa	
120°C	4600	MPa	
150°C	3700	MPa	
Tensile Stress			ISO 527-2/5
Break, 23°C	175	MPa	
Break, 60°C	130	MPa	
Break, 90°C	100	MPa	
Break, 120°C	90.0	MPa	
Break, 150°C	80.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/5
Break, 23°C	3.0	%	
Break, 60°C	3.8	%	
Break, 90°C	5.0	%	
Break, 120°C	6.0	%	
Break, 150°C	6.0	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Ударная прочность (23°C)	10	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	75	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	130	J/m	ASTM D256A

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	220	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	205	°C	ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования <sup>2</sup>	130	°C	
Викат Температура размягчения	215	°C	ISO 306/B50
CLTE-Поток (30 to 100°C)	1.2E-5	cm/cm/°C	ASTM D696

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость		
0.750 mm	HB	UL 94
1.50 mm	HB	
3.00 mm	HB	

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	90.0 to 100	°C
Время сушки	3.0	hr
Температура обработки (расплава)	240 to 280	°C
Температура формы	80.0 to 100	°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

