

Latamid 6 S/30

Polyamide 6

LATI S.p.A.

Описание материалов:

Compound based on Polyamide 6 (PA 6).

Glass beads.

Very good dimensional stability.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стабильность размеров		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.34	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка ¹			ISO 294-4
Across Flow : 2.00 mm	1.0 to 1.3	%	
Flow : 2.00 mm	0.90 to 1.2	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			ISO 527-2/1
23°C	4200	MPa	
60°C	2000	MPa	
90°C	1100	MPa	
120°C	700	MPa	
150°C	600	MPa	
Tensile Stress			ISO 527-2/5
Yield, 60°C	50.0	MPa	
Yield, 90°C	35.0	MPa	
Yield, 120°C	25.0	MPa	
Yield, 150°C	20.0	MPa	
Break, 23°C	70.0	MPa	
Break, 60°C	45.0	MPa	
Break, 90°C	35.0	MPa	
Break, 120°C	25.0	MPa	
Break, 150°C	20.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/5
Yield, 60°C	8.0	%	
Yield, 90°C	12	%	
Yield, 120°C	12	%	
Yield, 150°C	14	%	
Break, 23°C	4.0	%	

Break, 60°C	10	%
Break, 90°C	15	%
Break, 120°C	20	%
Break, 150°C	35	%

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	3.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	25	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	30	J/m	ASTM D256A

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	195	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	85.0	°C	ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования ²	90.0	°C	
Викат Температура размягчения	205	°C	ISO 306/B50
CLTE-Поток (30 to 100°C)	3.5E-5	cm/cm/°C	ASTM D696

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	90.0 to 100	°C
Время сушки	3.0	hr
Температура обработки (расплава)	240 to 260	°C
Температура формы	70.0 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

