

Latamid SP1

Polyamide 610

LATI S.p.A.

Описание материалов:

Polyamide 6.10 (PA6.10).

Unfilled. Low moisture absorption.

Главная Информация			
Характеристики	Низкое поглощение влаги		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.07	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка ¹			ISO 294-4
Across Flow : 2.00 mm	1.0 to 1.4	%	
Flow : 2.00 mm	1.0 to 1.4	%	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.090	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			ISO 527-2/1
23°C	2400	MPa	
60°C	700	MPa	
90°C	450	MPa	
120°C	300	MPa	
150°C	200	MPa	
Tensile Stress			ISO 527-2/5
Yield, 23°C	65.0	MPa	
Break, 23°C	60.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/5
Break, 23°C	100	%	
Break, 60°C	> 100	%	
Break, 90°C	> 100	%	
Break, 120°C	> 100	%	
Break, 150°C	> 100	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	6.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	No Break		ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	175	°C	ISO 75-2/B

1.8 MPa, Unannealed	65.0	°C	ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования ²	70.0	°C	
Викат Температура размягчения	180	°C	ISO 306/B50
CLTE-Поток (30 to 100°C)	8.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	70.0 to 90.0	°C
Время сушки	2.0	hr
Температура обработки (расплава)	230 to 260	°C
Температура формы	70.0 to 90.0	°C
Скорость впрыска	Moderate	

NOTE

1. 60 MPa
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