

Latamid 6 BH

Polyamide 6

LATI S.p.A.

Описание материалов:

Polyamide 6 (PA 6).

High fluidity. Thermally stabilised. Product UL certified.

Very high fluidity.

Главная Информация		
UL YellowCard	E54080-243966	E54080-101361750
Добавка	Стабилизатор тепла	
Характеристики	Стабилизация тепла	
	Высокий поток	

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.13	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка ¹			ISO 294-4
Across Flow : 2.00 mm	1.2 to 1.4	%	
Flow : 2.00 mm	1.1 to 1.4	%	

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			ISO 527-2/1
23°C	2800	MPa	
60°C	550	MPa	
90°C	350	MPa	
120°C	300	MPa	
150°C	300	MPa	
Tensile Stress			ISO 527-2/5
Yield, 23°C	85.0	MPa	
Break, 23°C	85.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/5
Yield, 23°C	3.5	%	
Break, 23°C	30	%	

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C	5.0	kJ/m ²	
23°C	6.0	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-20°C	No Break		

23°C	No Break		
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	65	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	55.0	°C	ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования ²	85.0	°C	
Викат Температура размягчения	200	°C	ISO 306/B50
CLTE-Поток (30 to 100°C)	8.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			
0.750 mm	V-2		UL 94
1.50 mm	V-2		
3.00 mm	V-2		
Индекс кислорода	23	%	ASTM D2863
Иньекция	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	70.0 to 90.0	°C	
Скорость впрыска	Moderate-Fast		
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

