

Latamid SP2 H2 G/45

45% стекловолокно

Polyamide 612

LATI S.p.A.

Описание материалов:

Compound based on Polyamide 6.12 (PA 6.12).

Heat stabilised. Glass fibres.

Low moisture absorption.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 45% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Стабилизация тепла		
	Низкое поглощение воды		

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.43	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка ¹			ISO 294-4
Across Flow : 2.00 mm	0.70 to 1.0	%	
Flow : 2.00 mm	0.30 to 0.60	%	

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			ISO 527-2/1
23°C	11500	MPa	
60°C	8000	MPa	
90°C	6900	MPa	
120°C	4800	MPa	
150°C	4000	MPa	
Tensile Stress			ISO 527-2/5
Break, 23°C	190	MPa	
Break, 60°C	140	MPa	
Break, 90°C	115	MPa	
Break, 120°C	100	MPa	
Break, 150°C	80.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/5
Break, 23°C	3.3	%	
Break, 60°C	4.3	%	
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)	15	kJ/m²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	85	kJ/m²	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	215	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	200	°C	ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования ²	120	°C	
Викат Температура размягчения	210	°C	ISO 306/B50
CLTE-Поток (30 to 100°C)	6.0E-6	cm/cm/°C	ASTM D696
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0 to 100	°C	
Время сушки	3.0	hr	
Температура обработки (расплава)	250 to 280	°C	
Температура формы	70.0 to 90.0	°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



WeChat