

Latamid 66 H2 G/60

60% стекловолокно

Polyamide 66

LATI S.p.A.

Описание материалов:

Compound based on Polyamide 66 (PA 66). Heat stabilised. Glass fibres. Product UL certified.

Главная Информация			
UL YellowCard	E54080-244011		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 60% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Стабилизация тепла		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.69	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка ¹			ISO 294-4
Across Flow : 2.00 mm	0.60 to 0.90	%	
Flow : 2.00 mm	0.25 to 0.55	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			ISO 527-2/1
23°C	21000	MPa	
60°C	16000	MPa	
90°C	10500	MPa	
120°C	8200	MPa	
150°C	6300	MPa	
Tensile Stress			ISO 527-2/5
Break, 23°C	215	MPa	
Break, 60°C	170	MPa	
Break, 90°C	130	MPa	
Break, 120°C	110	MPa	
Break, 150°C	95.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/5
Break, 23°C	2.0	%	
Break, 60°C	3.0	%	
Break, 90°C	3.5	%	
Break, 120°C	4.5	%	
Break, 150°C	5.0	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Ударная прочность (23°C)	10	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	70	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	140	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	255	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	235	°C	ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования ²	135	°C	
Викат Температура размягчения	245	°C	ISO 306/B50
CLTE-Поток (30 to 100°C)	6.0E-6	cm/cm/°C	ASTM D696
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость (0.750 mm)	HB		UL 94
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	90.0 to 100	°C	
Время сушки	3.0	hr	
Температура обработки (расплава)	280 to 310	°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



WeChat