

Lastil G/30

30% стекловолокно

Styrene Acrylonitrile

LATI S.p.A.

Описание материалов:

Compound based on Styrene-Acrylonitrile copolymer (SAN).

Glass fibres.

High dimensional stability. High stiffness. Low coefficient of linear thermal expansion.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Сополимер		
	Хорошая стабильность размеров		
	Высокая жесткость		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.31	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка ¹			ISO 294-4
Across Flow : 2.00 mm	0.25 to 0.45	%	
Flow : 2.00 mm	0.15 to 0.30	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			ISO 527-2/1
23°C	9600	MPa	
60°C	8000	MPa	
90°C	6000	MPa	
Tensile Stress			ISO 527-2/5
Yield, 90°C	35.0	MPa	
Break, 23°C	80.0	MPa	
Break, 60°C	60.0	MPa	
Break, 90°C	25.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/5
Yield, 90°C	1.2	%	
Break, 23°C	2.0	%	
Break, 60°C	2.0	%	
Break, 90°C	2.5	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C	3.0	kJ/m ²	

23°C	2.5	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-20°C	10	kJ/m ²	
23°C	12	kJ/m ²	
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	35	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	110	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	100	°C	ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования ²	95.0	°C	
Викат Температура размягчения	110	°C	ISO 306/B50
CLTE-Поток (30 to 100°C)	1.5E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index ³ (Solution A)	600	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс кислорода	22	%	ASTM D2863
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	70.0 to 80.0	°C	
Время сушки	3.0	hr	
Температура обработки (расплава)	220 to 260	°C	
Температура формы	50.0 to 70.0	°C	
Скорость впрыска	Moderate-Fast		
NOTE			
1.	at 60 Mpa of cavity pressure		
2.	20,000 hr		
3.	Without Surfactant		

* 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

