

Lastil G/25-V0

25% стекловолокно

Styrene Acrylonitrile

LATI S.p.A.

Описание материалов:

Compound based on Styrene-Acrylonitrile copolymer (SAN).

Glass fibres. UL94 V-0 classified, with halogens.

Very high dimensional stability.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 25% наполнитель по весу
Добавка	Огнестойкий
Характеристики	Сополимер
	Огнестойкий
	Хорошая стабильность размеров

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.41	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка ¹			ISO 294-4
Across Flow : 2.00 mm	0.20 to 0.35	%	
Flow : 2.00 mm	0.15 to 0.30	%	

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			ISO 527-2/1
23°C	9200	MPa	
60°C	8500	MPa	
90°C	6800	MPa	
Tensile Stress			ISO 527-2/5
Break, 23°C	100	MPa	
Break, 60°C	85.0	MPa	
Break, 90°C	60.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/5
Break, 23°C	1.2	%	
Break, 60°C	1.5	%	
Break, 90°C	2.0	%	

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	5.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	10	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	30	J/m	ASTM D256A

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	105	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	100	°C	ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования ²	90.0	°C	
Викат Температура размягчения	115	°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)	250	V	IEC 60112

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.50 mm)	V-0		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения			
1.00 mm	960	°C	
2.00 mm	960	°C	
Индекс кислорода	28	%	ASTM D2863

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	70.0 to 80.0	°C
Время сушки	3.0	hr
Температура обработки (расплава)	190 to 220	°C
Температура формы	40.0 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

