

Lastilac AR G/17-V0E

17% стекловолокно

Acrylonitrile Butadiene Styrene

LATI S.p.A.

Описание материалов:

Acrylonitrile-Butadiene-Styrene copolymer (ABS) based compound.

Glass fibres. UL94 V-0 classified, with brominated flame retardants, PBB/PBDE free. Very high dimensional stability.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 17% наполнитель по весу
Добавка	Огнестойкий
Характеристики	Бромированный
	Огнестойкий
	Хорошая стабильность размеров

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.40	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка ¹			ISO 294-4
Across Flow : 2.00 mm	0.40 to 0.60	%	
Flow : 2.00 mm	0.30 to 0.50	%	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.030	%	ISO 62

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			ISO 527-2/1
23°C	4700	MPa	
60°C	3900	MPa	
90°C	2900	MPa	
Tensile Stress			ISO 527-2/5
Yield, 90°C	15.0	MPa	
Break, 23°C	35.0	MPa	
Break, 60°C	15.0	MPa	
Break, 90°C	8.00	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/5
Yield, 90°C	1.0	%	
Break, 23°C	1.5	%	
Break, 60°C	1.5	%	
Break, 90°C	15	%	

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA

-20°C	2.0	kJ/m ²	
23°C	5.0	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-20°C	10	kJ/m ²	
23°C	8.0	kJ/m ²	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	100	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	95.0	°C	ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования ²	70.0	°C	
Викат Температура размягчения	85.0	°C	ISO 306/B50
CLTE-Поток (30 to 100°C)	2.5E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index (Solution A)	325	V	IEC 60112

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
0.750 mm	V-1		
1.50 mm	V-0		
3.00 mm	V-0		
Индекс воспламеняемости провода свечения			IEC 60695-2-12
1.00 mm	960	°C	
2.00 mm	960	°C	
Температура зажигания провода свечения			IEC 60695-2-13
1.00 mm	775	°C	
2.00 mm	800	°C	
Индекс кислорода	36	%	ASTM D2863

Дополнительная информация	Номинальное значение
Dimensional Stability	49.0

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	70.0 to 80.0	°C
Время сушки	3.0	hr
Температура обработки (расплава)	190 to 230	°C
Температура формы	50.0 to 70.0	°C
Скорость впрыска	Moderate	

NOTE
1. 60 MPa
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

