

Lastilac AR-V0E

Acrylonitrile Butadiene Styrene

LATI S.p.A.

Описание материалов:

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

UL94 V-0 classified, with brominated flame retardants, PBB/PBDE free. Very high dimensional stability. Very good surface appearance.

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Бромированный		
	Огнестойкий		
	Хорошая стабильность размеров		
	Хорошая поверхность		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.20	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка ¹			ISO 294-4
Across Flow : 2.00 mm	0.45 to 0.65	%	
Flow : 2.00 mm	0.40 to 0.60	%	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.040	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			ISO 527-2/1
23°C	2300	MPa	
60°C	1900	MPa	
90°C	1500	MPa	
Tensile Stress			ISO 527-2/5
Yield, 23°C	40.0	MPa	
Yield, 60°C	30.0	MPa	
Yield, 90°C	20.0	MPa	
Break, 23°C	35.0	MPa	
Break, 60°C	20.0	MPa	
Break, 90°C	5.00	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/5
Yield, 23°C	2.0	%	
Yield, 60°C	2.3	%	
Yield, 90°C	2.0	%	
Break, 23°C	8.0	%	
Break, 60°C	50	%	

Break, 90°C	95	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C	4.0	kJ/m ²	
23°C	7.0	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-20°C	35	kJ/m ²	
23°C	50	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	85.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	80.0	°C	ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования ²	70.0	°C	
Викат Температура размягчения	95.0	°C	ISO 306/B50
CLTE-Поток (30 to 100°C)	3.5E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index (Solution A)	350	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
0.750 mm	V-2		
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	850	°C	
2.00 mm	725	°C	
Индекс кислорода	28	%	ASTM D2863
Дополнительная информация	Номинальное значение		
Dimensional Stability	79.0		
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	70.0 to 80.0	°C	
Время сушки	3.0	hr	
Рекомендуемый Макс измельчения	15	%	
Температура обработки (расплава)	180 to 220	°C	
Температура формы	40.0 to 60.0	°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



WeChat