

Lastilac ARUV-V0

Acrylonitrile Butadiene Styrene

LATI S.p.A.

Описание материалов:

Compound based on Acrylonitrile-Butadiene-Styrene copolymer (ABS).

UV stabilised. UL94 V-0 classified, with halogens, PBB/PBDE free. Product UL certified.

Very high dimensional stability. Very good surface appearance.

Главная Информация	
UL YellowCard	E54080-243948
Добавка	Огнестойкий
Характеристики	Сополимер
	Огнестойкий
	Хорошая стабильность размеров
	Хорошая поверхность

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.19	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	%	

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			ISO 527-2/1
23°C	2400	MPa	
60°C	1950	MPa	
90°C	1600	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	3.0	%	
Yield, 60°C	3.0	%	
Yield, 90°C	3.2	%	
Break, 23°C	10	%	

Break, 60°C	55	%
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	5.0	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-20°C	35	kJ/m ²	
23°C	65	kJ/m ²	
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	75	J/m	ASTM D256A

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	80.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	65.0	°C	ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования ²	65.0	°C	
Викат Температура размягчения	80.0	°C	ISO 306/B50
CLTE-Поток (30 to 100°C)	4.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.50 mm	V-0		
3.00 mm	5VA		
Индекс воспламеняемости провода свечения			IEC 60695-2-12
1.00 mm	960	°C	
2.00 mm	960	°C	

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	70.0 to 80.0	°C
Время сушки	3.0	hr
Температура обработки (расплава)	180 to 220	°C
Температура формы	40.0 to 60.0	°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.

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

