

Lastilac RT K/10

10% углеродное волокно

Acrylonitrile Butadiene Styrene

LATI S.p.A.

Описание материалов:

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

Carbon fibre.

High dimensional stability.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Углеродное волокно, 10% наполнитель по весу		
Характеристики	Сополимер Хорошая стабильность размеров		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.10	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка ¹			ISO 294-4
Across Flow : 2.00 mm	0.50 to 0.80	%	
Flow : 2.00 mm	0.25 to 0.40	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			ISO 527-2/1
23°C	8300	MPa	
60°C	7500	MPa	
90°C	6000	MPa	
Tensile Stress			ISO 527-2/5
Yield, 90°C	30.0	MPa	
Break, 23°C	60.0	MPa	
Break, 60°C	45.0	MPa	
Break, 90°C	30.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/5
Yield, 90°C	0.60	%	
Break, 23°C	0.70	%	
Break, 60°C	0.70	%	
Break, 90°C	0.70	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C	3.0	kJ/m ²	
23°C	4.5	kJ/m ²	

Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-20°C	10	kJ/m ²	
23°C	10	kJ/m ²	
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)			ASTM D256A
50		J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	105	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	105	°C	ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования ²			°C
75.0			
Викат Температура размягчения			ISO 306/B50
105		°C	
CLTE-Поток (30 to 100°C)			ASTM D696
5.0E-6		cm/cm/°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности			
2.0E+3		ohms	ASTM D257
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			
Fast			
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.

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