

SAXALAC™ 108GF17

17% стекловолокно

Acrylonitrile Butadiene Styrene

SAX Polymers

Описание материалов:

Saxalac 108 GF17 is a 17% glasfibres reinforced ABS injection molding grade, characterized by high impact strength, high stiffness and good resistance to heat distortion.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 17% наполнитель по весу		
Характеристики	Высокая ударопрочность Высокая жесткость		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.17	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (220°C/10.0 kg)	8.00	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.30 to 0.60	%	ISO 294-4
Moisture Content ¹	< 0.20	%	Internal Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	6300	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break, 23°C)	90.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	2.0	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	5.0	kJ/m ²	
23°C	7.0	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	14	kJ/m ²	
23°C	17	kJ/m ²	
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-30°C	5.0	kJ/m ²	
23°C	7.0	kJ/m ²	
Незубчатый изод ударная прочность			ISO 180
-30°C	15	kJ/m ²	
23°C	18	kJ/m ²	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ² (1.8 MPa, Unannealed, 60.0 mm Span)	97.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	104	°C	ISO 306/B50
Ball Pressure Test (98°C, 2.00 mm)	Pass		IEC 60335-1
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс воспламеняемости провода свечения	750	°C	IEC 60695-2-12
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	2.0 to 4.0	hr	
Температура обработки (расплава)	220 to 260	°C	
Температура формы	60.0 to 90.0	°C	
NOTE			
1.	B130		
2.	80x10x4 mm		

* 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

