

SAXALAC™ 420HI

Acrylonitrile Butadiene Styrene

SAX Polymers

Описание материалов:

Saxalac 420HI is a flame retardant, very high flow ABS injection molding grade, characterized by good processability and high stiffness.

Главная Информация			
UL YellowCard	E248415-503509		
Характеристики	Огнестойкий		
	Хорошая технологичность		
	Высокий поток		
	Высокая жесткость		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.20	g/cm ³	
Плавкий объем-расход (MVR)			ISO 1133
	220°C/10.0 kg	50.0	cm ³ /10min
	220°C/5.0 kg	6.00	cm ³ /10min
Формовочная усадка	0.40 to 0.70	%	
Moisture Content ¹	< 0.20	%	Internal Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	2300	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break, 23°C)	40.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	15	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
	-30°C	4.0	kJ/m ²
	23°C	9.0	kJ/m ²
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
	-30°C	42	kJ/m ²
	23°C	65	kJ/m ²
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
	-30°C	4.0	kJ/m ²
	23°C	10	kJ/m ²
Незубчатый изод ударная прочность			ISO 180
	-30°C	40	kJ/m ²

23°C	40	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ² (1.8 MPa, Unannealed, 60.0 mm Span)	82.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	93.0	°C	ISO 306/B50
Ball Pressure Test (80°C, 2.00 mm)	Pass		IEC 60335-1
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (2.00 mm)	V-0		UL 94
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.	80*10*4mm		

* 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

