

SAXAMID™ 236F4Q32

20% стекловолокно

Polyamide 66

SAX Polymers

Описание материалов:

SAXAMID 236 F4Q32 is a impact-modified polyamide 6.6 injection-molding-grade reinforced with 20 % glass fibres and very good flow properties. This grade is suitable for applications requiring extraordinary toughness in combination with low creep properties.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу		
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Хорошее сопротивление ползучести Хороший поток Хорошая прочность Модификация удара		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.19	g/cm ³	ISO 1183
Номер вязкости (H2SO4 (Sulphuric Acid))	150	cm ³ /g	ISO 307
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	5500	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	115	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	3.4	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ¹	4800	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²	163	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	10	kJ/m ²	
23°C	17	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	69	kJ/m ²	
23°C	85	kJ/m ²	
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-30°C	10	kJ/m ²	
23°C	15	kJ/m ²	

Незубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1U
-30°C	75	kJ/m ²	
23°C	90	kJ/m ²	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ³ (1.8 МПа, Unannealed, 60.0 mm Span)	235	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	235	°C	ISO 306/B120

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0	°C
Время сушки	2.0 to 6.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20	%
Температура обработки (расплава)	260 to 290	°C
Температура формы	70.0 to 90.0	°C

NOTE

1. 2.0 mm/min
2. 2.0 mm/min
3. 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

