

## SAXAMID™ 136F4Q32

20% стекловолокно

Polyamide 6

SAX Polymers

### Описание материалов:

SAXAMID 136F4Q32 is a high impact-modified polyamide 6 injection-molding-grade reinforced with 20% glass fibres.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу		
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Высокая ударопрочность Модификация удара		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.19	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Номер вязкости (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> (Sulphuric Acid))	150	cm <sup>3</sup> /g	ISO 307
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	4800	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	80.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	3.3	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль <sup>1</sup>	3700	MPa	ISO 178
Флекторный стресс <sup>2</sup>	132	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	14	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	18	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	76	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	75	kJ/m <sup>2</sup>	
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-30°C	13	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	17	kJ/m <sup>2</sup>	
Незубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1U
-30°C	79	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	78	kJ/m <sup>2</sup>	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature <sup>3</sup> (1.8 MPa, Unannealed, 60.0 mm Span)	178	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	185	°C	ISO 306/B120

Инъекция	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



WeChat