

## SAXAMID™ 126F9

45% стекловолокно

Polyamide 6

SAX Polymers

### Описание материалов:

SAXAMID 126F9 is a polyamide 6 injection-molding-grade reinforced with 45 % glass fibres.  
This product is UL listed.

Главная Информация			
UL YellowCard	E343729-101340877		
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 45% наполнитель по весу		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.49	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	13700	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress	202	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль <sup>1</sup>	10700	MPa	ISO 178
Флекторный стресс <sup>2</sup>	317	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	12	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
23°C	13	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	87	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
23°C	88	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
Зубчатый изод Impact			ISO 180/1A
-30°C	11	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
23°C	14	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1U
-30°C	81	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1U
23°C	84	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature <sup>3</sup> (1.8 MPa, Unannealed, 60.0 mm Span)	211	°C	ISO 75-2/A

Викат Температура размягчения	216	°C	ISO 306/B120
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Классификация воспламеняемости (1.50 to 1.70 mm)	HB	IEC 60695-11-10, -20	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	2.0 - 6.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20	%	
Температура обработки (расплава)	260 - 290	°C	
Температура формы	70.0 - 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