

SAXAMID™ 226F3

15% стекловолокно

Polyamide 66

SAX Polymers

Описание материалов:

SAXAMID 226F3 is a polyamide 6.6 injection-molding-grade reinforced with 15 % glass fibres. This grade is suitable for applications requiring high strength and very good flow properties during processing.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 15% наполнитель по весу		
Характеристики	Хороший поток Высокая прочность		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.21	g/cm ³	ISO 1183
Номер вязкости (H ₂ SO ₄ (Sulphuric Acid))	150	cm ³ /g	ISO 307
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	6000	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	135	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	4.0	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ¹	4800	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²	205	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	6.0	kJ/m ²	
23°C	7.0	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	40	kJ/m ²	
23°C	45	kJ/m ²	
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-30°C	6.0	kJ/m ²	
23°C	8.0	kJ/m ²	
Незубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1U
-30°C	35	kJ/m ²	
23°C	40	kJ/m ²	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ³ (1.8 MPa, Unannealed, 60.0 mm Span)	235	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	240	°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)	280 to 300	°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