

SAXAMID™ 226F6T3

30% стекловолокно

Polyamide 66

SAX Polymers

Описание материалов:

SAXAMID 226F6T3 is a general purpose polyamide 6.6 injection-molding-grade reinforced with 30 % glass fibres. This compound shows its high mechanical strength over a long period and is able to perform at higher temperatures in combination with low friction coefficients and very good wear resistance.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Общее назначение		
	Хорошая износостойкость		
	Высокая прочность		
	Низкое трение		
Используется	Общее назначение		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.43	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	9500	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	175	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ¹	8200	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²	280	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	10	kJ/m ²	
23°C	12	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	70	kJ/m ²	
23°C	83	kJ/m ²	
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-30°C	9.0	kJ/m ²	
23°C	12	kJ/m ²	

Незубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1U
-30°C	67	kJ/m ²	
23°C	80	kJ/m ²	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ³ (1.8 МПа, Unannealed, 60.0 mm Span)	240	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	250	°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)	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

