

SAXAMID™ 126F6T3

30% стекловолокно

Polyamide 6

SAX Polymers

Описание материалов:

SAXAMID 126F6T3 is a polyamide 6 injection-molding-grade reinforced with 30 % glass fibres and 15 % PTFE. Because of its high strength and stiffness this grade is often used for stressed parts requiring low friction - low friction coefficients result in very good wear resistance.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Добавка	PTFE лубрикант (15%)		
Характеристики	Хорошая износостойкость		
	Высокая жесткость		
	Высокая прочность		
	Низкое трение		
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 (H2SO4 (Sulphuric Acid))	150	cm ³ /g	ISO 307
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	7100	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	150	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ¹	8100	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²	268	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	7.0	kJ/m ²	
23°C	9.0	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	76	kJ/m ²	
23°C	82	kJ/m ²	
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-30°C	7.0	kJ/m ²	
23°C	10	kJ/m ²	

Незубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1U
-30°C	75	kJ/m ²	
23°C	79	kJ/m ²	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ³ (1.8 MPa, Unannealed, 60.0 mm Span)	209	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	216	°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

