

SAXAMID™ 126F7

35% стекловолокно

Polyamide 6

SAX Polymers

Описание материалов:

SAXAMID 126F7 is a polyamide 6 injection-molding-grade reinforced with 35 % glass fibres. Because of its high strength and stiffness this grade is often used for stressed parts. Additionally properties are very good processability and good surface quality. This product is UL listed.

Главная Информация			
UL YellowCard	E343729-101340877		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 35% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая технологичность		
	Хорошая поверхность		
	Высокая жесткость		
	Высокая прочность		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.41	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	10300	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress	193	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	4.0	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ¹	8800	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²	293	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	11	kJ/m ²	
23°C	13	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	80	kJ/m ²	
23°C	85	kJ/m ²	
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-30°C	10	kJ/m ²	
23°C	13	kJ/m ²	

Незубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1U
-30°C	79	kJ/m ²	
23°C	82	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
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Классификация воспламеняемости (1.50 to 1.70 mm)	HB		IEC 60695-11-10, -20
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

