

SAXAMID™ 126F10

50% стекловолокно

Polyamide 6

SAX Polymers

Описание материалов:

SAXAMID 126F10 is a polyamide 6 injection-molding-grade reinforced with 50 % glass fibres.

Главная Информация			
UL YellowCard	E343729-101340877		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 50% наполнитель по весу		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.55	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	15400	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress	209	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ¹	11400	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²	328	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	12	kJ/m ²	
23°C	14	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	89	kJ/m ²	
23°C	90	kJ/m ²	
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-30°C	12	kJ/m ²	
23°C	14	kJ/m ²	
Незубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1U
-30°C	82	kJ/m ²	
23°C	84	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ³ (1.8 MPa, Unannealed, 60.0 mm Span)	214	°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 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



WeChat