

SAXAMID™ 126F2K4

20% стеклянный шарик; 10% стекловолокно

Polyamide 6

SAX Polymers

Описание материалов:

SAXAMID 126F2K4 is a 10 % glass fibres and 20% glass beads filled polyamide 6 injection-molding-grade.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование		Стеклянный шарик, 20% наполнитель по весу Стекловолокно, 10% наполнитель по весу	
Соответствие RoHS		Соответствует RoHS	
Метод обработки		Литье под давлением	
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.35	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	5900	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	98.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ¹	4700	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²	160	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	4.0	kJ/m ²	
23°C	6.0	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	44	kJ/m ²	
23°C	58	kJ/m ²	
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-30°C	5.0	kJ/m ²	
23°C	6.0	kJ/m ²	
Незубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1U
-30°C	38	kJ/m ²	
23°C	43	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Heat Deflection Temperature ³ (1.8 MPa, Unannealed, 60.0 mm Span)	184	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	213	°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)	260 to 290	°C	
Температура формы	60.0 to 80.0	°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