

SAXAMID™ 126

Polyamide 6

SAX Polymers

Описание материалов:

SAXAMID 126 is a general purpose polyamide 6 injection-molding-grade. Benefits are short cycle times and good release properties.

Главная Информация			
Характеристики	Цикл быстрого формования Общее назначение Хороший выпуск пресс-формы		
Используется	Общее назначение		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.13	g/cm ³	ISO 1183
Поглощение воды			ISO 62
Saturation, 23°C	9.5	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	3.0	%	
Номер вязкости (H ₂ SO ₄ (Sulphuric Acid))	150	cm ³ /g	ISO 307
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2800	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	82.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	13	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ¹	2500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²	90.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	3.0	kJ/m ²	
23°C	4.0	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	No Break		
23°C	No Break		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ³ (1.8 MPa, Unannealed, 60.0 mm Span)	65.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	203	°C	ISO 306/B120

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс воспламеняемости провода свечения (1.00 mm)	750	°C	IEC 60695-2-12

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)	250 to 270	°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