

SAXAMID™ 226U

Polyamide 66

SAX Polymers

Описание материалов:

SAXAMID 226U is a general purpose polyamide 6.6 injection-molding-grade. Benefits are short cycle times and good release properties. Additionally this grade is UV-stabilized which is preferred used for outdoor-applications.

Главная Информация			
Добавка	UV Stabilizer		
Характеристики	Цикл быстрого формования		
	Общее назначение		
	Хороший выпуск пресс-формы		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
Используется	Наружное применение		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.13	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	3000	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	85.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	7.0	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ¹	2700	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²	110	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	4.0	kJ/m ²	
23°C	5.0	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	No Break		
23°C	No Break		
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-30°C	4.0	kJ/m ²	
23°C	6.0	kJ/m ²	
Незубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1U
-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)	75.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	245	°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)	280 to 300	°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

