

SAXAMID™ 236Q33

Polyamide 66

SAX Polymers

Описание материалов:

SAXAMID 236Q33 is a impact-modified polyamide 6.6 injection-molding-grade with very good flow properties and outstanding toughness. Even at low temperatures this grade offers super-tough properties.

Главная Информация			
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Хороший поток		
	Модификация удара		
	Прочность при низкой температуре		
	Сверхвысокая прочность		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.10	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	1500	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	40.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	10	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ¹	1600	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²	64.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-40°C	21	kJ/m ²	
23°C, Hinged Break	90	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-40°C	No Break		
23°C	No Break		
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-40°C	23	kJ/m ²	
23°C, Hinge Break	90	kJ/m ²	
Незубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1U
-40°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	180	°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)	270 to 300	°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

