SAXAMID™ 136F3Q32

15% стекловолокно

Polyamide 6

SAX Polymers

Описание материалов:

SAXAMID 136F3Q32 is a high-impact-modified polyamide 6 injection-molding-grade reinforced with 15 % glass fibres with very high impact properties. Beside the extraordinary high impact strength at low temperatures this grade shows very good processability.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 15% наполнитель по весу		
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Хорошая технологичность Высокая ударопрочность Модификация удара Ударопрочность при низкой температуре		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	**Номинальное значение**	**Единица измерения**	**Метод испытания**
Плотность	1.17	g/cm³	ISO 1183
Номер вязкости (H2SO4 (Sulphuric Acid))	150	cm³/g	ISO 307
Механические	**Номинальное значение**	**Единица измерения**	**Метод испытания**
Модуль растяжения	5000	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	65.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	5.0	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль [1]	3300	MPa	ISO 178
Флекторный стресс [2]	120	MPa	ISO 178
Воздействие	**Номинальное значение**	**Единица измерения**	**Метод испытания**
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	14	kJ/m²	
23°C	16	kJ/m²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	65	kJ/m²	
23°C	75	kJ/m²	
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-30°C	13	kJ/m²	
23°C	17	kJ/m²	

Незубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1U
-30°C	61	kJ/m²	
23°C	69	kJ/m²	
Тепловой	**Номинальное значение**	**Единица измерения**	**Метод испытания**
Heat Deflection Temperature [3] (1.8 MPa, Unannealed, 60.0 mm Span)	173	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	185	°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	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