

## SCANAMID 6 B12^

Polyamide 6

Polykemi AB

### Описание материалов:

SCANAMID 6 B12^ is a Polyamide 6 (Nylon 6) product. It is available in Asia Pacific or Europe. Primary characteristic: flame rated.

Главная Информация				
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.13	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	1.4	--	%	
Flow	1.2	--	%	
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	70.0	60.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	5.0	35	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	2400	1300	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	95.0	45.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179
-20°C	--	5.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	5.0	20	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179
-20°C	--	No Break		
23°C	No Break	No Break		
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature <sup>1</sup>				
0.45 MPa, Unannealed	180	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	70.0	--	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения				
--	215	--	°C	ISO 306/A50
--	200	--	°C	ISO 306/B50
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	V-2	--		UL 94

Температура зажигания провода свечения (2.00 mm)	750	--	°C	IEC 60695-2-13
--	-----	----	----	----------------

## NOTE

- 120°C/hr

\* 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

