

SCANAMID 6 B11^FC

Polyamide 6

Polykemi AB

Описание материалов:

SCANAMID 6 B11^FC 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 ³	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	1.1	--	%	
Flow	1.0	--	%	
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 15 sec)	77	--		ASTM D2240
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	82.0	63.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение				ISO 527-2
Yield	4.0	25	%	
Break	35	> 50	%	
Флекторный модуль (23°C)	3100	1700	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	115	55.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179
-20°C	5.0	--	kJ/m ²	
23°C	5.0	18	kJ/m ²	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ¹				
0.45 MPa, Unannealed	185	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	70.0	--	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	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				

1. 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

