

SCANAMID 6 B12^ NH11L

Polyamide 6

Polykemi AB

Описание материалов:

Flame retardant halogen free

Главная Информация				
Добавка		Огнестойкий		
Характеристики		Огнестойкий Без галогенов		
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.17	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	1.1 to 1.3	--	%	
Flow	1.1 to 1.3	--	%	
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 15 sec)	80	--		ASTM D2240
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	78.0	64.0	МПа	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	10	63	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	3400	3000	МПа	ISO 178
Флекторный стресс	114	97.0	МПа	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179
-20°C	--	4.0	kJ/m ²	
23°C	9.0	15	kJ/m ²	
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 ¹				
0.45 MPa, Unannealed	190	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	65.0	--	°C	ISO 75-2/A

Викат Температура
размягчения

--	213	--	°C	ISO 306/A50
--	197	--	°C	ISO 306/B50

Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	V-2	--		UL 94
Температура зажигания провода свечения (0.800 mm)	850	--	°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



WeChat