

SCANAMID 66 A12[^] F30

30% стекловолокно

Polyamide 66

Polykemi AB

Описание материалов:

Glass fibre reinforced

Главная Информация				
Наполнитель/армирование		Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.36	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	1.1	--	%	
Flow	0.30	--	%	
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	175	135	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	3.0	5.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	9000	6100	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	245	160	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179
-20°C	--	10	kJ/m ²	
23°C	10	13	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179
-20°C	--	38	kJ/m ²	
23°C	47 kJ/m ²	No Break		
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ¹				
0.45 MPa, Unannealed	250	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	250	--	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	> 230	--	°C	ISO 306/B50
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	HB	--		UL 94

Температура зажигания провода свечения (2.00 mm)	650	--	°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

