

SCANAMID 6 B12^ F50

50% стекловолокно

Polyamide 6

Polykemi AB

Описание материалов:

Glass fibre-reinforced

Главная Информация				
Наполнитель/армирование		Стекловолокно, 50% наполнитель по весу		
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.56	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	0.80	--	%	
Flow	0.20	--	%	
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 15 sec)	81	--		ASTM D2240
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	16000	12700	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress	210	150	МПа	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.0	2.5	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	14000	12500	МПа	ISO 178
Флекторный стресс	290	270	МПа	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179
-30°C	8.5	--	kJ/m ²	
-20°C	12	--	kJ/m ²	
23°C	13	16	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	No Break	--		ISO 179
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ¹				
0.45 MPa, Unannealed	220	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	215	--	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	> 200	--	°C	ISO 306/B50

Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	НВ	--		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

