

## Niretan B F50

50% стекловолокно

Polyamide 6

Soredi S.p.a.

### Описание материалов:

Polyamide 6 reinforced with 50% glass fibre, for injection moulding

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 50% наполнитель по весу			
Формы	Гранулы			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.56	--	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.40 to 1.0	--	%	ASTM D955
Поглощение воды				ASTM D570
23°C, 24 hr	6.0	--	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	2.0	--	%	
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	110	90		ASTM D785
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Break)	210	130	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	2.0	4.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>3</sup>	13500	9500	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>4</sup> (Break)	200	130	MPa	ASTM D790
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact				ASTM D256
-20°C, 3.20 mm	90	150	J/m	
23°C, 3.20 mm	180	240	J/m	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	190	--	°C	ASTM D648
Пиковая температура кристаллизации (DSC)	220	--	°C	ASTM D3418
CLTE-Поток (23 to 55°C)	5.0E-5	--	cm/cm/°C	ISO 11359-2

Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+14	1.0E+13	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+15	1.0E+12	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность (1.00 мм)	34	24	kV/mm	IEC 60243-1
Относительная проницаемость (1 MHz)	3.80	4.20		IEC 60250
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	0.020	0.12		IEC 60250
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость				UL 94
1.60 mm	HB	--		
3.20 mm	HB	--		
Температура зажигания провода свечения (2.00 мм)	650	--	°C	IEC 60695-2-13

#### NOTE

- 5.0 mm/min
- 5.0 mm/min
- 1.3 mm/min
- 1.3 mm/min

\* 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

