

Niretan B SV20

20% стеклянная бусина

Polyamide 6

Soredi S.p.a.

Описание материалов:

Niretan B SV20 is a Polyamide 6 (Nylon 6) material filled with 20% glass bead. It is available in Europe for injection molding. Primary attribute of Niretan B SV20: Flame Rated.

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стеклянный шарик, 20% наполнитель по весу			
Формы	Гранулы			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.25	--	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.60 to 1.4	--	%	ASTM D955
Поглощение воды				ASTM D570
23°C, 24 hr	8.0	--	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	2.7	--	%	
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	95	--		ASTM D785
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹				ASTM D638
Yield	65.0	45.0	MPa	
Break	65.0	45.0	MPa	
Удлинение при растяжении ² (Break)	4.0	10	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³	3800	1300	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴ (Break)	90.0	--	MPa	ASTM D790
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact				ASTM D256
-20°C, 3.20 mm	40	50	J/m	
23°C, 3.20 mm	60	80	J/m	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	80.0	--	°C	ASTM D648

Пиковая температура кристаллизации (DSC)	220	--	°C	ASTM D3418
CLTE-Поток	8.0E-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 mm)	30	25	kV/mm	IEC 60243-1
Относительная проницаемость (1 MHz)	3.50	4.00		IEC 60250
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	0.020	0.10		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 mm)	650	--	°C	IEC 60695-2-13

NOTE	
1.	5.0 mm/min
2.	5.0 mm/min
3.	1.3 mm/min
4.	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



WeChat