

Niretan B C30

30% полезных ископаемых

Polyamide 6

Soredi S.p.a.

Описание материалов:

Polyamide 6 with 30% mineral filler, for the injection moulding of items requiring good dimensional stability as well as good rigidity.

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Минеральный, 30% наполнитель по весу			
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Высокая жесткость			
Формы	Гранулы			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.35	--	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.60	1.2	%	ASTM D955
Поглощение воды				ASTM D570
23°C, 24 hr	5.0	6.0	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	2.0	--	%	
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	90	40		ASTM D785
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	70.0	40.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	3.0	30	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³	700	2500	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴ (Break)	120	50.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact				ASTM D256
-20°C, 3.20 mm	30	30	J/m	
23°C, 3.20 mm	40	60	J/m	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	120	--	°C	ASTM D648

Пиковая температура кристаллизации (DSC)	220	--	°C	ASTM D3418
--	-----	----	----	------------

CLTE-Поток (23 to 55°C)	6.0E-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.	50 mm/min
----	-----------

2.	50 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

