

Niretan A AE/V0

Polyamide 66

Soredi S.p.a.

Описание материалов:

Polyamide 66 flame retardant with an UL 94 V0 at 1.6 mm rating

Главная Информация				
Характеристики	Огнестойкий			
Формы	Гранулы			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.16	--	g/cm ³	ASTM D792
Поглощение воды				ASTM D570
23°C, 24 hr	8.0	9.0	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	2.5	3.1	%	
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	100	85		ASTM D785
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	85.0	45.0	МПа	ASTM D638
Флекторный модуль ²	3000	1500	МПа	ASTM D790
Flexural Strength ³ (Break)	140	170	МПа	ASTM D790
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact				ASTM D256
0°C, 3.20 mm	30	80	J/m	
23°C, 3.20 mm	40	200	J/m	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	90.0	--	°C	ASTM D648
Пиковая температура кристаллизации (DSC)	256	--	°C	ASTM D3418
CLTE-Поток	3.0E-6	--	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+12	1.0E+10	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+15	1.0E+12	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность (1.00 mm)	90	50	kV/mm	IEC 60243-1

Относительная проницаемость (1 MHz)	3.50	5.50	IEC 60250
--	------	------	-----------

Коэффициент рассеивания (1 MHz)	0.014	0.016	IEC 60250
------------------------------------	-------	-------	-----------

Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
------------------	-------	-----------	-------------------	-----------------

Огнестойкость				UL 94
---------------	--	--	--	-------

1.60 mm	V-0	--		
---------	-----	----	--	--

3.20 mm	V-0	--		
---------	-----	----	--	--

Температура зажигания провода свечения (2.00 mm)	960	--	°C	IEC 60695-2-13
--	-----	----	----	----------------

NOTE

1.	50 mm/min
----	-----------

2.	1.3 mm/min
----	------------

3.	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