

Niblan V100 AE/V0

Polybutylene Terephthalate

Soredi S.p.a.

Описание материалов:

Unreinforced PBT, flame retardant UL official certified by underwriters laboratories (yellow card) As per UL 94 V0 at 1,6 mm rating

Главная Информация			
UL YellowCard	E215207-229295		
Характеристики	Огнестойкий		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.40	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (250°C/2.16 kg)	30	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	1.0 - 2.2	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.40	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	80		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	55.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	10	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³	2800	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴ (Break)	90.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-22°C, 3.20 mm	35	J/m	ASTM D256
23°C, 3.20 mm	50	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	60.0	°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	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+15	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	IEC 60093
Диэлектрическая прочность (1.00 mm)	30	kV/mm	IEC 60243-1
Относительная проницаемость (1 MHz)	3.50		IEC 60250
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	0.0		IEC 60250

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.60 mm	V-0		UL 94
3.20 mm	V-0		UL 94
Температура зажигания провода свечения (2.00 mm)	960	°C	IEC 60695-2-13

Дополнительная информация

Volume Resistivity, IEC 60093: >1E15 ohm-cm Surface Resistivity, IEC 60093: >1E15 ohms

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

