

Niretan A 27 N

Polyamide 66

Soredi S.p.a.

Описание материалов:

Polyamide 66 mass coloured, easy flowing, for the injection moulding of items with low thickness, with short cycles and easy demoulding.

Главная Информация				
Характеристики	Цикл быстрого формования Хорошая мобильность Хорошая производительность при потере			
Используется	Тонкостенные детали			
Формы	Частицы			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.14	--	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	1.2 - 2.4	--	%	ASTM D955
Поглощение воды				ASTM D570
23°C, 24 hr	10	--	%	ASTM D570
Equilibrium, 23°C, 50% RH	3.0	--	%	ASTM D570
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	115	95		ASTM D785
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹				ASTM D638
Yield	90.0	60.0	MPa	ASTM D638
Fracture	85.0	50.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	--	80	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³	3100	1300	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴ (Break)	130	60.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact				ASTM D256
-20°C, 3.20 mm	40	70	J/m	ASTM D256
23°C, 3.20 mm	60	120	J/m	ASTM D256
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	75.0	--	°C	ASTM D648
Пиковая температура кристаллизации (DSC)	260	--	°C	ASTM D3418
CLTE-Поток	9.0E-6	--	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
Диэлектрическая прочность (1.00 mm)	30	35	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	V-2	--		UL 94
3.20 mm	V-2	--		UL 94
Температура зажигания провода свечения (2.00 mm)	750	--	°C	IEC 60695-2-13

Дополнительная информация

□□

Tensile Elongation at Break, ASTM D638, 50 mm/min: ott

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

