

Niretan B 27 N

Polyamide 6

Soredi S.p.a.

Описание материалов:

Polyamide 6 coloured in bulk, high flow, for injection moulding, with short cycles and easy demoulding

Главная Информация				
Характеристики	Цикл быстрого формования Хорошая мобильность Хорошая производительность при потере			
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	0.80 - 2.0	--	%	ASTM D955
Поглощение воды				ASTM D570
23°C, 24 hr	9.0	10	%	ASTM D570
Equilibrium, 23°C, 50% RH	3.0	--	%	ASTM D570
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	120	80		ASTM D785
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	80.0	45.0	МПа	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	50	100	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³	2900	90.0	МПа	ASTM D790
Flexural Strength ⁴ (Break)	110	40.0	МПа	ASTM D790
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact				ASTM D256
-20°C, 3.20 mm	40	200	J/m	ASTM D256
23°C, 3.20 mm	45	400	J/m	ASTM D256
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	60.0	--	°C	ASTM D648

Пиковая температура кристаллизации (DSC)	220	--	°C	ASTM D3418
CLTE-Поток	1.0E-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
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 @ Break, ASTM D638, 50 mm/min: >100% Notched Izod Impact, ASTM D256, 23°C, 3.2 mm: >400 J/m Notched Izod Impact, ASTM D256, -20°C, 3.2 mm: >200 J/m

NOTE

- 50 mm/min
- 50 mm/min
- 1.3 mm/min
- 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

