

Niretan B EXL

Polyamide 66

Soredi S.p.a.

Описание материалов:

Polyamide 66 natural colour, externally lubricated, easy flowing and fast processing, for injection moulding

Главная Информация					
Добавка	Смазка				
Характеристики	Цикл быстрого формования				
	Хорошая мобильность				
	Смазка				
Внешний вид	Натуральный цвет				
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	1.0 - 2.5	--	%	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	50	400	J/m	ASTM D256
Тепловой	Сухой	Состояние	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	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

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

