

Next Nylon 6 Prime Series NX-01BK

Polyamide 6

Next Polymers Ltd.

Описание материалов:

Description

PA6 UnFilled Black Compound

Product Applications

Generally recommended for application such as wire devices, plugs, receptacles, connectors, convoluted tubing, filter housing, hinges & Textiles components

Benefits

Its provide a combination of strength, stiffness and toughness properties as well as excellent chemical and abrasion resistance

Главная Информация				
Характеристики	Жесткий, хороший Хорошая прочность Хорошая стойкость к истиранию Хорошая химическая стойкость Хорошая прочность			
Используется	Штепсельная Вилка Применение проводов и кабелей Фитинги для труб Соединитель Чехол			
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)			
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS			
Внешний вид	Черный			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.13	--	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка				ASTM D955
Flow	1.3	--	%	ASTM D955
Transverse flow	1.3	--	%	ASTM D955
Поглощение воды				ASTM D570
23°C, 24 hr	2.3	--	%	ASTM D570
Saturation ¹	8.5	--	%	ASTM D570
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла				ASTM D785
Class m	90	--		ASTM D785

Class r	120	--		ASTM D785
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	80.0	55.0	МПа	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	65	> 100	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2700	2100	МПа	ASTM D790
Flexural Strength	105	90.0	МПа	ASTM D790
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	49	78	J/m	ASTM D256
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке				ASTM D648
0.45 МПа, not annealed	180	--	°C	ASTM D648
1.8 МПа, not annealed	75.0	--	°C	ASTM D648
Температура плавления	222	--	°C	ASTM D2117
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+14	--	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+15	--	ohms-cm	IEC 60093
Диэлектрическая прочность	32	--	kV/mm	IEC 60243-1
Comparative Tracking Index	600	--	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (0.800 mm)	НВ	--		UL 94
Дополнительная информация				
□□ This grade is not suitable for food contact, medical devices or toy applications				
Инъекция	Сухой	Единица измерения		
Температура сушки-Сушилка для горячего воздуха	80.0	°C		
Время сушки	4.0 - 6.0	hr		
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20	%		
Задняя температура	230 - 240	°C		
Средняя температура	240 - 260	°C		
Передняя температура	260 - 270	°C		
Температура формы	65.0 - 85.0	°C		

NOTE

1. Immersed

* 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

