

## Next Nylon 6 Industrial Series NX-02ABK

Polyamide 6

Next Polymers Ltd.

### Описание материалов:

Description

PA6 UnFilled Black Compound

Product Applications

Generally recommended for application such as furniture casters, window hardware, end fitting, wire device, valve, relay and others electric components.

Benefits

It possesses a combination of strength, stiffness and toughness with a medium viscosity.

Главная Информация				
Характеристики	Сбалансированная жесткость/прочность Средняя вязкость			
Используется	Электрическое/электронное применение Детали клапана/клапана Двери и окна			
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 <sup>3</sup>	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	2.1	--	%	ASTM D570
Saturation <sup>1</sup>	6.2	--	%	ASTM D570
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла				ASTM D785
Class m	85	--		ASTM D785
Class r	115	--		ASTM D785
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	70.0	--	MPa	ASTM D638

Удлинение при растяжении (Break)	35	> 100	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2700	2200	МПа	ASTM D790
Flexural Strength	110	95.0	МПа	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact (23°C)	59	78	J/m	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке				ASTM D648
0.45 МПа, not annealed	175	--	°C	ASTM D648
1.8 МПа, not annealed	80.0	--	°C	ASTM D648
Температура плавления	220	--	°C	ASTM D2117
<b>Электрический</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+14	--	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+15	1.0E+12	ohms-cm	IEC 60093
Диэлектрическая прочность	28	--	kV/mm	IEC 60243-1
Comparative Tracking Index	600	--	V	IEC 60112
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (0.800 mm)	НВ	--		UL 94
<b>Дополнительная информация</b>				
□□				
This grade is not suitable for food contact, medical devices or toy applications				
<b>Инъекция</b>	<b>Сухой</b>	<b>Единица измерения</b>		
Температура сушки-Сушилка для горячего воздуха	80.0	°C		
Время сушки	4.0 - 6.0	hr		
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20	%		
Задняя температура	220 - 230	°C		
Средняя температура	230 - 240	°C		
Передняя температура	250 - 260	°C		
Температура формы	65.0 - 85.0	°C		
<b>NOTE</b>				
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

