

## Next Nylon 6 Prime Series NST45-01BK

Polyamide 6

Next Polymers Ltd.

### Описание материалов:

Description

PA6 Un Filled Super Tough Heat Stabilized Black compound

Product Applications

Typical application such as cable and rope jacketing. Hose inners cores, fasteners & ski binding parts.

Benefits

High flexibility & good heat stability.

Главная Информация				
Характеристики	Хорошая гибкость Стабилизация тепла			
Используется	Крепежные детали Промышленный кабельный кожух Спортивные товары			
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)			
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS			
Внешний вид	Черный			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.05	--	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка				ASTM D955
Flow	0.95	--	%	
Across Flow	1.4	--	%	
Поглощение воды				ASTM D570
23°C, 24 hr	2.4	--	%	
Saturation <sup>1</sup>	7.8	--	%	
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	95	--		ASTM D785
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	850	400	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	45.0	32.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	> 50	> 200	%	ASTM D638

Флекторный модуль	850	400	МПа	ASTM D790
Flexural Strength	50.0	35.0	МПа	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact				ASTM D256
-40°C	140 J/m	No Break		
23°C	780 J/m	No Break		
<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, Unannealed	85.0	--	°C	
1.8 МПа, Unannealed	45.0	--	°C	
Температура плавления	218	--	°C	ASTM D2117
CLTE				ASTM D696
Flow : 23 to 55°C	1.3E-4	--	cm/cm/°C	
Transverse : 23 to 55°C	1.4E-4	--	cm/cm/°C	
<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	--	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	32	--	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>Инъекция</b>	<b>Сухой</b>	<b>Единица измерения</b>		
Температура сушки-Сушилка для горячего воздуха	80.0		°C	
Время сушки	4.0 to 6.0		hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20		%	
Задняя температура	220 to 230		°C	
Средняя температура	230 to 235		°C	
Передняя температура	235 to 240		°C	
Температура формы	45.0 to 65.0		°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

