

## Next Nylon 66 Prime Series PST-01BK

Polyamide 66

Next Polymers Ltd.

### Описание материалов:

Description

PA66 UnFilled Super Tough Black Compound

Product Applications

This grade is widely used for: Sports and leisure applications ski component, ski and surf binding, Toy application such as bumper of remote controlled car and battery gasket, Fastners etc

Benefits

High impact resistance even at low temperature

Главная Информация				
Характеристики	Хорошая прочность Высокая ударопрочность Ударопрочность при низкой температуре			
Используется	Крепежные детали Спортивные товары Игрушки			
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	1.08	--	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка				ASTM D955
Flow	1.5	--	%	
Across Flow	1.5	--	%	
Поглощение воды				ASTM D570
23°C, 24 hr	2.2	--	%	
Saturation <sup>1</sup>	6.2	--	%	
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла				ASTM D785
M-Scale	70	--		
R-Scale	105	--		
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	62.0	44.0	MPa	ASTM D638

Удлинение при растяжении (Break)	45	> 50	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2000	1100	МПа	ASTM D790
Flexural Strength	78.0	70.0	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)	No Break	--		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, Unannealed	135	--	°C	
1.8 МПа, Unannealed	65.0	--	°C	
Температура плавления	260	--	°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+13	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+13	1.0E+13	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	30	--	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	260 to 270		°C	
Средняя температура	270 to 280		°C	
Передняя температура	270 to 280		°C	
Температура формы	65.0 to 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.

## 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

