

## Next Nylon 6 Prime Series NG30-01BK

30% стекловолокно

Polyamide 6

Next Polymers Ltd.

### Описание материалов:

Description

PA6 Glass Fiber Reinforced Black compound

Product Applications

Typical Applications includes industrial articles and Electric insulating parts

Benefits

Excellent combination between Mechanical and thermal properties

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу			
Используется	Электрические детали			
	Электронная изоляция			
	Промышленное применение			
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	1.35	--	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка				ASTM D955
Flow	0.30	--	%	
Across Flow	0.90	--	%	
Поглощение воды				ASTM D570
23°C, 24 hr	2.1	--	%	
Saturation <sup>1</sup>	6.6	--	%	
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла				ASTM D785
M-Scale	110	--		
R-Scale	120	--		
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	170	110	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	4.0	7.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	8500	--	MPa	ASTM D790

Flexural Strength	235	--	MPa	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact (23°C)	110	--	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 MPa, Unannealed	215	--	°C	
1.8 MPa, Unannealed	200	--	°C	
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+10	--	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+14	--	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	30	25	kV/mm	IEC 60243-1
Comparative Tracking Index	500	--	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>Иньекция</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	240 to 250		°C	
Средняя температура	250 to 260		°C	
Передняя температура	260 to 270		°C	
Температура формы	80.0 to 100		°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

