

## Next Nylon 6 Prime Series NM40-01BK

40% полезных ископаемых

Polyamide 6

Next Polymers Ltd.

### Описание материалов:

Description

PA6 Mineral Filled Black compound

Product Applications

Generally recommended for application such as marine hardware, brackets, fitting, bobbins, and power tool housing

Benefits

High stiffness, dimensional stability including low warp and resistance to sink mark

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Минеральный наполнитель, 40% наполнитель по весу			
Характеристики	Хорошая стабильность размеров			
	Низкий уровень защиты			
	Жесткий, высокий			
Используется	Применение корабля			
	Аксессуары			
	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	1.49	--	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка				ASTM D955
Flow	0.65	--	%	ASTM D955
Transverse flow	0.65	--	%	ASTM D955
Поглощение воды				ASTM D570
23°C, 24 hr	1.5	--	%	ASTM D570
Saturation <sup>1</sup>	5.7	--	%	ASTM D570
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла				ASTM D785
Class m	105	--		ASTM D785
Class r	120	--		ASTM D785
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания

Модуль растяжения	6400	3800	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	85.0	60.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	4.0	15	%	ASTM D638
Флекторный модуль	5200	--	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	140	70.0	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)	59	--	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, not annealed	190	--	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	95.0	--	°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	--	ohms-cm	IEC 60093
Диэлектрическая прочность	30	--	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)	HB	--		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	260 - 270	°C		
Средняя температура	270 - 280	°C		
Передняя температура	270 - 280	°C		
Температура формы	80.0 - 95.0	°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

