

## Next Nylon 6 Prime Series NXF2-01D.GY.

Polyamide 6

Next Polymers Ltd.

### Описание материалов:

Description

PA6 Un Filled FR Dark Gray Compound

Product Applications

This grade is used for Electric sectors such as MCCB Housing, connectors, switches and sockets

Benefits

This Grades is Halogen and Red phosphorus free. Fire resistant flame retardent. It is particularly suitable for equipment requiring robust glow wire resistance with excellent molding and electric performance.

Главная Информация				
Характеристики	Хорошая производительность формования Хорошая электрическая производительность Содержание фосфора, низкое (до нет) Без галогенов Огнестойкий			
Используется	Соединитель Чехол			
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)			
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS			
Внешний вид	Темно-серый			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.15	--	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка				ASTM D955
Flow	1.2	--	%	ASTM D955
Transverse flow	1.2	--	%	ASTM D955
Поглощение воды				ASTM D570
23°C, 24 hr	1.1	--	%	ASTM D570
Saturation <sup>1</sup>	6.3	--	%	ASTM D570
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла				ASTM D785
Class m	70	--		ASTM D785
Class r	85	--		ASTM D785
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания

Прочность на растяжение	80.0	45.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	20	> 50	%	ASTM D638
Флекторный модуль	3300	11500	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	112	--	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)	78	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, not annealed	125	--	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	75.0	--	°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	1.0E+13	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+15	1.0E+12	ohms-cm	IEC 60093
Диэлектрическая 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)	V-2	--		UL 94
<b>Дополнительная информация</b>				
□□ This grade is not suitable for food contact, medical devices or toy applications				
<b>Иньекция</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	230 - 240			°C
Средняя температура	240 - 250			°C
Передняя температура	250 - 260			°C
Температура формы	45.0 - 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

