

## Next Nylon 6 Prime Series NXIM-01NC

Polyamide 6

Next Polymers Ltd.

### Описание материалов:

Description

PA6 Un Filled Impact modified Natural Compound

Product Applications

Generally recommended for automotive component and industrial parts. cold weather and high impact supports gear

Benefits

Excellent Mechanical properties with good impact strength.

Главная Информация				
Характеристики	Хорошая ударпрочность Хорошая устойчивость к погоде			
Используется	Автомобильные Приложения Промышленное применение			
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)			
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS			
Внешний вид	Натуральный цвет			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.10	--	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка				ASTM D955
Flow	1.2	--	%	
Across Flow	1.4	--	%	
Поглощение воды				ASTM D570
23°C, 24 hr	2.1	--	%	
Saturation <sup>1</sup>	8.2	--	%	
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	115	--		ASTM D785
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	65.0	40.0	МПа	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	40	60	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2600	--	МПа	ASTM D790
Flexural Strength	105	--	МПа	ASTM D790

Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact				ASTM D256
-30°C	88	--	J/m	
23°C	110 J/m	No Break		
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке				ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	145	--	°C	
1.8 MPa, Unannealed	65.0	--	°C	
Температура плавления	220	--	°C	ASTM D2117
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	--	1.0E+11	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+15	1.0E+12	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	25	20	kV/mm	IEC 60243-1
Comparative Tracking Index	--	600	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (0.800 mm)	НВ	--		UL 94
Иньекция	Сухой	Единица измерения		
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 240		°C	
Передняя температура	240 to 250		°C	
Температура формы	65.0 to 85.0		°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

