

Next Nylon 66 Prime Series PX-01GY

Polyamide 66

Next Polymers Ltd.

Описание материалов:

Description

PA66 UnFilled Grey Compound

Product Applications

Typical application such as power steering reservoir, canistor & Fastening devices

Benefits

This grade is used all sector of industries, offering Long term thermal stability & productivity.

Главная Информация				
Характеристики	Хорошая термическая стабильность			
Используется	Автомобильные Приложения Крепежные детали			
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)			
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS			
Внешний вид	Серый			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.14	--	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка				ASTM D955
Flow	1.3	--	%	
Across Flow	1.3	--	%	
Поглощение воды				ASTM D570
23°C, 24 hr	2.2	--	%	
Saturation ¹	6.5	--	%	
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла				ASTM D785
M-Scale	80	--		
R-Scale	120	--		
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	90.0	70.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	20	> 40	%	ASTM D638
Флекторный модуль	3100	2900	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	120	85.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод Impact (23°C)	49	78	J/m	ASTM D256
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке				ASTM D648
0.45 МПа, Unannealed	205	--	°C	
1.8 МПа, Unannealed	80.0	--	°C	
Температура плавления	262	--	°C	ASTM D2117
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	--	1.0E+13	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+13	1.0E+15	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	22	--	kV/mm	IEC 60243-1
Comparative Tracking Index	600	--	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (0.800 mm)	V-2	--		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	260 to 270		°C	
Средняя температура	270 to 275		°C	
Передняя температура	275 to 280		°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

