

## Next Nylon 66 Prime Series PMS1-01S.GY

Polyamide 66

Next Polymers Ltd.

### Описание материалов:

Description

PA66 MOS2 Filled Steel Grey Compound

Product Applications

This grade is suitable for Textile parts, Moving parts, Mechanical seal, Bearing, slider ring, chain links, sleeves, Bearing cages for roller bearings etc

Benefits

Good Tensile strength with wear resistant, greater dimensional stability, higher heat resistance and lower surface friction.

Главная Информация				
Добавка	Смазка дисульфида молибдена			
Характеристики	Хорошая стабильность размеров			
	Хорошая прочность			
	Хорошая стойкость к истиранию			
	Теплостойкость, высокая			
Используется	Текстильные изделия			
	Машина/механические детали			
	Уплотнение			
	Подшипник			
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)			
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS			
Внешний вид	Серый			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.16	--	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка				ASTM D955
Flow	1.1	--	%	ASTM D955
Transverse flow	1.1	--	%	ASTM D955
Поглощение воды				ASTM D570
23°C, 24 hr	0.35	--	%	ASTM D570
Saturation <sup>1</sup>	7.0	--	%	ASTM D570
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла				ASTM D785
Class m	85	--		ASTM D785
Class r	115	--		ASTM D785

Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	90.0	60.0	МПа	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	15	25	%	ASTM D638
Флекторный модуль	3200	--	МПа	ASTM D790
Flexural Strength	120	85.0	МПа	ASTM D790

Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	59	--	J/m	ASTM D256

Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке				ASTM D648
0.45 МПа, not annealed	205	--	°C	ASTM D648
1.8 МПа, not annealed	93.0	--	°C	ASTM D648
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+14	--	ohms-cm	IEC 60093
Диэлектрическая прочность	14	--	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

#### Дополнительная информация

□□

This grade is not suitable for food contact, medical devices or toy applications

Инъекция	Сухой	Единица измерения
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	65.0 - 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

