

## Next Nylon 66 Prime Series PMS2-01S.GY.

Polyamide 66

Next Polymers Ltd.

### Описание материалов:

Description

PA66 MOS2 Filled Steel Grey Compound

Product Applications

This grade is ideal for moving parts Such as Mechanical seal, Bearing slider ring etc

Benefits

Great Wear resistant, Low surface Friction Higher strength and good rigidity

Главная Информация	
Добавка	Смазка дисульфида молибдена
Характеристики	Низкий коэффициент трения
	Жесткий, высокий
	Хорошая прочность
	Хорошая стойкость к истиранию
Используется	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	1.17	--	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка				ASTM D955
Flow	0.80	--	%	ASTM D955
Transverse flow	0.80	--	%	ASTM D955
Поглощение воды				ASTM D570
23°C, 24 hr	0.30	--	%	ASTM D570
Saturation <sup>1</sup>	7.0	--	%	ASTM D570
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	115	--		ASTM D785
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3300	--	MPa	ASTM D638

Прочность на растяжение	90.0	60.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	20	25	%	ASTM D638
Флекторный модуль	3200	--	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	120	85.0	MPa	ASTM D790
Коэффициент трения	0.20	--		ASTM D1894
<b>Воздействие</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact (23°C)	49	--	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	205	--	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	98.0	--	°C	ASTM D648
Температура плавления	262	--	°C	ASTM D2117
CLTE-Поток (-40 to 149°C)	7.2E-5	--	cm/cm/°C	ASTM E831
<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+14	--	ohms-cm	IEC 60093
Диэлектрическая прочность	14	--	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	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

