

## Next Nylon 6 Prime Series NMS1-01 S.GY.

Polyamide 6

Next Polymers Ltd.

### Описание материалов:

Description

PA6 MOS2 Filled Steel Grey compound

Product Applications

It is the ideal for dynamic bearing application, event at elevated temperature ex. gears, sheaves, sprockets, custom parts etc

Benefits

Excellent wear resistance, Self lubricated and Low friction characteristics.

Главная Информация	
Добавка	Смазка дисульфида молибдена
Характеристики	Хорошая износостойкость
	Низкое трение
	Самосмазывающийся
Используется	Подшипники
	Шестерни
	Машина/механические 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	1.15	--	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка				ASTM D955
Flow	0.85	--	%	
Across Flow	0.85	--	%	
Поглощение воды				ASTM D570
23°C, 24 hr	0.60	--	%	
Saturation <sup>1</sup>	7.0	--	%	

Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	110	--		ASTM D785

Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2700	1900	МПа	ASTM D638
Прочность на растяжение	75.0	55.0	МПа	ASTM D638

Удлинение при растяжении (Break)	25	> 40	%	ASTM D638
Флекторный модуль	3400	2700	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	110	85.0	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)	49	69	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, Unannealed	180	--	°C	
1.8 MPa, Unannealed	95.0	--	°C	
Температура плавления	220	--	°C	ASTM D2117
CLTE-Поток	9.0E-5	--	cm/cm/°C	ASTM E831
Теплопроводность	0.30	--	W/m/K	ASTM D5930
<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+16	--	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	24	--	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)	HB	--		UL 94
<b>Инъекция</b>	<b>Сухой</b>	<b>Единица измерения</b>		
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 280		°C	
Передняя температура	270 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

