

## NYCOA NanoSEAL™ NS-8030

Глина

Polyamide 6

Nycoa (Nylon Corporation of America)

### Описание материалов:

NYCOA NanoSEAL™ NS - 8030 is Nylon 6 based Nanocomposite made via in-situ polymerization for optimum nano-clay exfoliation.

NYCOA NanoSEAL™ NS - 8030 can be tailor-made to any specific viscosity range, depending upon the final application. This grade offers a 40% improvement in stiffness, as well as a 100% improvement in HDT vs. neat Nylon 6. In addition, barrier properties to water, oxygen, carbon dioxide, and fuel are improved approximately 50% vs. neat Nylon 6.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Глиняный наполнитель		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров		
	Влагостойкий		
	Жесткий, хороший		
	Хорошая химическая стойкость		
	Топливное сопротивление		
	Барьерная смола		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.13	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup>	75.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	15	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>3</sup>	3700	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>4</sup>	130	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (6.35 mm)	40	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	125	°C	ASTM D648
Температура плавления	220	°C	DSC

### Дополнительная информация

The value listed as Melting Point DSC, was tested in accordance with ASTM D789.

NOTE	
1.	50 mm/min
2.	50 mm/min
3.	50 mm/min

4.

50 mm/min

\* 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

