

## NYCOA Polyamide 9030 NL

Глина нано

Polyamide 6

Nycoa (Nylon Corporation of America)

### Описание материалов:

NYCOA 9030 NL is Nylon 6 and organo-clay based nanocomposite made via in-situ polymerization for optimum exfoliation.

NYCOA 9030 NL is a medium viscosity grade and was specifically formulated for outstanding stiffness, dimensional and thermal stability and low water absorption.

It is an excellent alternative for glass fiber reinforced nylon 6 resins, in applications where weight and surface finish of final product are critical. The grade exhibits properties equivalent to 12 to 15% glass filled Nylon 6 resin with 15% reduction in

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Глина нано		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров		
	Хорошая жесткость		
	Хорошая термическая стабильность		
	Средняя вязкость		
	Влагостойкий		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.13	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	0.40	%	
Across Flow	0.60	%	
Поглощение воды (24 hr)	1.1	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup>	100	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	15	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>3</sup>	3500	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>4</sup>	131	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	40	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура плавления	210	°C	
NOTE			
1.	51 mm/min		
2.	51 mm/min		

---

3. 51 mm/min

---

4. 51 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

