

# NYCOA Polyamide 471 HS

Polyamide 6

Nycoa (Nylon Corporation of America)

## Описание материалов:

NYCOA 471 HS is a medium viscosity Nylon 6 resin developed specifically for Rotational Molding.

NYCOA 471 HS possesses an excellent combination of strength and toughness, as well as excellent thermal properties and chemical resistance.

Главная Информация			
Характеристики	Высокая прочность Хорошая химическая стойкость Хорошая прочность Средняя вязкость		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Ротационное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.13	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (235°C/1.0 kg)	2.6	g/10 min	ASTM D1238
Поглощение воды (24 hr)	1.6	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup>	80.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	100	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>3</sup>	2500	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>4</sup>	100	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (6.35 mm)	53	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	177	°C	ASTM D648
Температура плавления	220	°C	DSC
Дополнительная информация			
The value listed as Melting Point DSC, was tested in accordance with ASTM D789. Tensile Elongation at Break, ASTM D638, 2 in/min: 100+% Relative Viscosity, NYCOA method: 3.0 to 3.4 SA Water Extracable, NYCOA method: 1.5% Melt Mass- Flow Rate (MFR), ASTM D1238, 235°C/1 kg: 2.4 to 2.8 g/10min			
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

