

## Nylene® 401A

Polyamide 6

Custom Resins Group

### Описание материалов:

Nylene® 401A is a Polyamide 6 (Nylon 6) material. It is available in North America for injection molding.

Important attributes of Nylene® 401A are:

Good Mold Release

High Flow

Lubricated

Typical application of Nylene® 401A: Engineering/Industrial Parts

Главная Информация				
Добавка	Смазка			
Характеристики	Хороший выпуск пресс-формы			
	Высокий поток			
	Смазка			
Используется	Тонкостенные детали			
Формы	Гранулы			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.14	1.14	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Видимая плотность	0.67	0.67	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1895
Поглощение воды (Equilibrium)	1.8	--	%	ASTM D570
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	118	--		ASTM D785
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение				ASTM D638
Yield	79.3	45.5	MPa	
Break, -40°C	96.5	97.9	MPa	
Break, 23°C	79.3	68.9	MPa	
Break, 77°C	48.3	42.1	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	40	170	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2340	--	MPa	ASTM D790
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	43	270	J/m	ASTM D256
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 МПа, Unannealed	182	182	°C
1.8 МПа, Unannealed	67.8	67.8	°C
Температура плавления	221	--	°C

\* 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

