

## UBE Nylon PAE1201U

Polyamide 12 Elastomer

UBE America, Inc.

### Описание материалов:

UBE Nylon PAE1201U is a polyamide 12 elastomer (nylon 12 elastomer) material. This product is available in North America. The main feature of UBE Nylon PAE1201U is transparency.

Typical application areas include:  
engineering/industrial accessories

Hose  
Consumer goods  
Handle  
medical/health care

Главная Информация			
Характеристики	Низкая плотность Высокое разрешение		
Используется	Ручка Колесо Шестерня Фитинги для труб Обувь Очки		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.00	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (235°C/2.16 kg)	8.6	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	65		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, 23°C)	19.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	300	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	360	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	16.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	170	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	110	°C	ASTM D648
Температура плавления	165	°C	

#### Дополнительная информация

The value listed as Melting Point was tested in accordance with ASTM D3418. Tensile Elongation at Break, ASTM D638, 23°C: >300%

\* 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

