

## Sunny® PA6 EN400

Polyamide 6

Guangdong Shunde Shunyan New Material Co., Ltd.

### Описание материалов:

EP Super-tough Polyamide 6

Главная Информация			
Характеристики	Сверхвысокая прочность		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
-- 1	1.49	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
23°C	1.01	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка			
Flow : 23°C	0.20 to 0.40	%	ASTM D955
23°C	1.5 to 2.0	%	ISO 294-4
Поглощение воды			
Equilibrium, 23°C	1.0	%	ASTM D570
Equilibrium, 23°C, 50% RH	1.0	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
-- 2	120	MPa	ASTM D638
--	40.0	MPa	ISO 527-2/5
Удлинение при растяжении			
Break <sup>3</sup>	3.8	%	ASTM D638
Break	400	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль			
50.0 mm Span	7270	MPa	ASTM D790
50.0 mm Span	700	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
50.0 mm Span	174	MPa	ASTM D790
-- 4	40.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			
23°C	690	J/m	ASTM D256
23°C	64	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	

Огнестойкость		UL 94
1.60 mm	HB	
3.20 mm	HB	

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	105 to 110	°C
Время сушки	3.0 to 4.0	hr
Задняя температура	250	°C
Средняя температура	240	°C
Передняя температура	240	°C
Температура обработки (расплава)	250	°C
Температура формы	80.0	°C
Скорость впрыска	Moderate-Fast	

NOTE	
1.	23°C
2.	5.0 mm/min
3.	5.0 mm/min
4.	50 mm span

\* 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

