

## Sunny® PA66 HF200

Polyamide 66

Guangdong Shunde Shunyan New Material Co., Ltd.

### Описание материалов:

EP halogen-free flame Polyamide 66

Главная Информация			
Характеристики	Огнестойкий Без галогенов		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
-- 1	1.18	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
23°C	1.18	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка			
Flow : 23°C	0.80 to 1.2	%	ASTM D955
23°C	0.80 to 1.2	%	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	70.0	MPa	ASTM D638
--	70.0	MPa	ISO 527-2/5
Удлинение при растяжении			
Break <sup>3</sup>	19	%	ASTM D638
Break	20	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль			
50.0 mm Span	1840	MPa	ASTM D790
50.0 mm Span	2000	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
50.0 mm Span	77.0	MPa	ASTM D790
-- 4	80.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			
23°C	60	J/m	ASTM D256

23°C	5.6	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость		UL 94	
1.60 mm	V-0		
3.20 mm	V-0		
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	105 to 110	°C	
Время сушки	3.0 to 4.0	hr	
Задняя температура	270	°C	
Средняя температура	260	°C	
Передняя температура	255	°C	
Температура обработки (расплава)	265	°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

