

## Staramide AST42K

Polyamide 66

Eurostar Engineering Plastics

### Описание материалов:

Staramide AST42K is a Low Temperature Impact Modified Polyamide 66 Injection Molding Resin

Главная Информация			
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Модификация удара Ударопрочность при низкой температуре		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.10	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток <sup>1</sup>	1.5 to 2.0	%	Internal Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2600	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	65.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение			
Yield	4.5	%	ISO 527-2/50
Break	20	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль <sup>2</sup>	2400	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	90.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность <sup>3</sup>			ISO 180/1A
-40°C	9.0	kJ/m <sup>2</sup>	
-20°C	11	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	12	kJ/m <sup>2</sup>	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature <sup>4</sup>			
0.45 MPa, Unannealed, 100 mm Span	200	°C	ISO 75-2/Be
1.8 MPa, Unannealed, 100 mm Span	73.0	°C	ISO 75-2/Ae
Викат Температура размягчения			
--	220	°C	ISO 306/B50
--	225	°C	ISO 306/B120
CLTE			ISO 11359-2
Flow : 23 to 60°C	6.0E-5	cm/cm/°C	

Transverse : 23 to 60°C	9.2E-5	cm/cm/°C
Ињекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	75.0 to 85.0	°C
Время сушки	4.0 to 6.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20	%
Задняя температура	250 to 260	°C
Средняя температура	265 to 275	°C
Передняя температура	265 to 275	°C
Температура обработки (расплава)	265 to 275	°C
Температура формы	60.0 to 80.0	°C

#### NOTE

1.	Tensile Bar
2.	2.0 mm/min
3.	80*10*4
4.	120*10*4

\* 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

