

## Staramide PF00AE

50% стекловолокно

Polyamide 6

Eurostar Engineering Plastics

### Описание материалов:

Staramide PF00AE is a 50 % Glass Fiber Reinforced Polyamide 6 Injection Molding Resin

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 50% наполнитель по весу		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.55	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток <sup>1</sup>	0.10 to 0.20	%	Internal Method
Поглощение воды			ISO 62
Saturation, 23°C	4.5	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.60	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	14000	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	224	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	3.2	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль <sup>2</sup>	13300	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	320	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность <sup>3</sup>			ISO 180/1A
-30°C	15	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	18	kJ/m <sup>2</sup>	
Незубчатый изод ударная прочность <sup>4</sup> (23°C)	90	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature <sup>5</sup> (1.8 MPa, Unannealed, 100 mm Span)	212	°C	ISO 75-2/Ae
Ball Pressure Test <sup>6</sup> (125°C)	Pass		IEC 60695-10-2
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20	%	
Задняя температура	250 to 260	°C	

Средняя температура	260 to 280	°C
Передняя температура	260 to 280	°C
Температура обработки (расплава)	260 to 280	°C
Температура формы	50.0 to 90.0	°C

#### NOTE

1.	Tensile Bar
2.	2.0 mm/min
3.	80*10*4
4.	80*10*4
5.	120*10*4
6.	125°C ±2°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



WeChat