

## Staramide ALY540A

Стеклянный минерал

Polyamide 66

Eurostar Engineering Plastics

### Описание материалов:

Staramide ALY540A is a Glass Fiber Reinforced, Mineral Filled Polyamide 66 based Alloy

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекло \ минеральное		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.24	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток <sup>1</sup>	0.70 to 0.90	%	Internal Method
Поглощение воды (Saturation, 23°C)	5.5	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	4200	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	70.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль <sup>2</sup>	3800	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	115	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность <sup>3</sup>			ISO 180/1A
-40°C	3.0	kJ/m <sup>2</sup>	
-20°C	3.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	4.0	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	218	°C	ISO 75-2/Be
1.8 MPa, Unannealed, 100 mm Span	165	°C	ISO 75-2/Ae
Викат Температура размягчения	225	°C	ISO 306/B120
CLTE			ISO 11359-2
Flow : 23 to 60°C	4.5E-5	cm/cm/°C	
Transverse : 23 to 60°C	6.0E-5	cm/cm/°C	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.60 mm, Tested by E2P)	HB	UL 94	
Инъекция	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	%
Температура бункера	60.0 to 80.0	°C
Задняя температура	260 to 280	°C
Средняя температура	260 to 280	°C
Передняя температура	260 to 280	°C
Температура обработки (расплава)	260 to 280	°C
Температура формы	70.0 to 90.0	°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



WeChat