

Staramide ALY430A

Стекловолокно

Polyamide 66

Eurostar Engineering Plastics

Описание материалов:

Staramide ALY430A is a Glass Fiber Reinforced Polyamide 66 based Alloy

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.22	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток ¹	0.60 to 0.80	%	Internal Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	4800	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	90.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	5.0	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ²	4500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	150	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность ³			ISO 180/1A
-40°C	5.0	kJ/m ²	
-20°C	6.0	kJ/m ²	
23°C	8.0	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ⁴			
0.45 MPa, Unannealed, 100 mm Span	235	°C	ISO 75-2/Be
1.8 MPa, Unannealed, 100 mm Span	205	°C	ISO 75-2/Ae
Викат Температура размягчения	245	°C	ISO 306/B120
CLTE			ISO 11359-2
Flow : 23 to 60°C	3.3E-5	cm/cm/°C	
Transverse : 23 to 60°C	9.2E-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