

## AIE PA66 60G6

30% стеклянная ткань

Polyamide 66

Asia International Enterprise (Hong Kong) Limited

### Описание материалов:

AIE PA66 60G6 is a Polyamide 66 (Nylon 66) material filled with 30% glass fabric. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America for injection molding.

Important attributes of AIE PA66 60G6 are:

Flame Rated

High Flow

Главная Информация			
UL YellowCard	E252275-476080		
Наполнитель/армирование	Стеклянная ткань, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Высокий поток		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.39	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка	0.30 to 0.60	%	Internal Method
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	1.7	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	230	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	9100	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	310	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	24	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	260	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	250	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления (DSC)	265	°C	ISO 3146
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость	HB	UL 94	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	90.0 to 100	°C	
Время сушки	2.0 to 4.0	hr	

Температура обработки (расплава)	240 to 270	°C
Температура формы	50.0 to 100	°C
Давление впрыска	30.0 to 80.0	MPa

\* 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

