

## AIE PC 10G4F

20% стекловолокно

Polycarbonate

Asia International Enterprise (Hong Kong) Limited

### Описание материалов:

AIE PC 10G4F is a Polycarbonate (PC) material filled with 20% glass fiber. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America for injection molding.

Important attributes of AIE PC 10G4F are:

Flame Rated

Flame Retardant

Good Dimensional Stability

Rigid

Главная Информация			
UL YellowCard	E252275-476084		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Огнестойкий		
	Хорошая стабильность размеров		
	Высокая жесткость		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.35	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (300°C/1.2 kg)	2.5	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.20 to 0.40	%	Internal Method
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.40	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	105	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	4.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	6300	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	130	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	17	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	148	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	143	°C	ISO 75-2/A

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость		UL 94
1.50 mm	V-2	
3.00 mm	V-0	

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	110 to 120	°C
Время сушки	3.0 to 4.0	hr
Температура обработки (расплава)	265 to 300	°C
Температура формы	110 to 130	°C
Давление впрыска	40.0 to 100	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

