

## AIE PC 1010F

Polycarbonate

Asia International Enterprise (Hong Kong) Limited

### Описание материалов:

AIE PC 1010F is a polycarbonate (PC) material. This product is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific. The processing method is injection molding.

The main features of AIE PC 1010F are:

flame retardant/rated flame

Flame Retardant

Главная Информация			
UL YellowCard	E252275-476078		
Характеристики	Огнестойкий		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.21	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (300°C/1.2 kg)	11	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.50 - 0.80	%	Internal method
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.40	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	63.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	110	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2100	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	94.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	58	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	119	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	115	°C	ISO 75-2/A
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.60 mm)	V-2	UL 94	
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	100 - 120	°C	
Время сушки	2.0 - 4.0	hr	
Задняя температура	280 - 310	°C	

Средняя температура	290 - 330	°C
Передняя температура	290 - 310	°C
Температура сопла	270 - 300	°C
Температура формы	110 - 130	°C
Давление впрыска	40.0 - 100	MPa
Удерживающее давление	40.0 - 50.0	MPa
Back Pressure	5.00 - 10.0	MPa
Screw Speed	40 - 70	rpm

#### Инструкции по впрыску

Cylinder Temperature 4: 270 to 290°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

