

AIE PC 1010F-T6

Polycarbonate

Asia International Enterprise (Hong Kong) Limited

Описание материалов:

AIE PC 1010F-T6 is a Polycarbonate (PC) material. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America for injection molding.

Important attributes of AIE PC 1010F-T6 are:

Flame Rated

Good Toughness

High Flow

Impact Resistant

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая прочность Высокий поток Высокая ударпрочность		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.21	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (300°C/1.2 kg)	16	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.50 to 0.80	%	Internal Method
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.40	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	64.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	140	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2160	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	87.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	59	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	145	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	139	°C	ISO 75-2/A
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость	HB	UL 94	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура сушки	120 to 125	°C
Время сушки	3.0 to 4.0	hr
Температура обработки (расплава)	275 to 315	°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



WeChat