

AIE PC 10G4

20% стекловолокно

Polycarbonate

Asia International Enterprise (Hong Kong) Limited

Описание материалов:

AIE PC 10G4 is a polycarbonate (PC) material, which contains a 20% glass fiber reinforced 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 10G4 are:

flame retardant/rated flame

Hard

Good dimensional stability

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Жесткий, высокий		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.35	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка	0.20 - 0.40	%	Internal method
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.40	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	115	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	5.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	6300	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	180	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	19	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	150	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	145	°C	ISO 75-2/A
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость	HB	UL 94	
Инъекция	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	80.0 - 120	°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

