

## Anjatech® 010/50-E

Polycarbonate + PBT

Almaak International GmbH

### Описание материалов:

Anjatech® 010/50-E is a Polycarbonate + PBT (PC+PBT) material. It is available in Europe for injection molding.

Important attributes of Anjatech® 010/50-E are:

Flame Rated

Impact Modified

Impact Resistant

Главная Информация			
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Высокая ударопрочность		
	Модификация удара		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.22	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (260°C/2.16 kg)	18.0	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Поглощение воды			ISO 62
	23°C, 24 hr	0.50	%
	Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.15	%
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2300	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	55.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	5.0	%	ISO 527-2/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	50	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	No Break		ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	105	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	80.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	122	°C	ISO 306/B50
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.60 mm)	HB	UL 94	
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	95.0	°C	

Время сушки	2.0 to 5.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%
Температура обработки (расплава)	250 to 270	°C
Температура формы	60.0 to 80.0	°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



WeChat