

## Anjatech® 250-E/GF15

15% стекловолокно

Polyamide 6

Almaak International GmbH

### Описание материалов:

Anjatech® 250-E/GF15 is a Polyamide 6 (Nylon 6) material filled with 15% glass fiber. It is available in Europe for injection molding. Primary attribute of Anjatech® 250-E/GF15: Flame Rated.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 15% наполнитель по весу		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.17	g/cm³	ISO 1183
Поглощение воды			ISO 62
23°C, 24 hr	8.0	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	2.5	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	5200	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	90.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	5.0	%	ISO 527-2/5
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	16	kJ/m²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	60	kJ/m²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	205	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	180	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	200	°C	ISO 306/B50
Температура плавления (DSC)	220	°C	DSC
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.60 mm)	HB	UL 94	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	4.0 to 10	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.10	%	
Температура обработки (расплава)	250 to 280	°C	
Температура формы	80.0 to 115	°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

