

## Anjacom® 150-GF20

20% стекловолокно

Polycarbonate

Almaak International GmbH

### Описание материалов:

Anjacom®150-GF20 is a polycarbonate (PC) material, which contains a 20% glass fiber reinforced material. This product is available in Europe, and the processing method is injection molding. Anjacom®The main characteristics of 150-GF20 are: flame retardant/rated flame.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 20% наполнитель по весу		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.35	g/cm³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (300°C/1.2 kg)	6.00	cm³/10min	ISO 1133
Поглощение воды			ISO 62
23°C, 24 hr	0.29	%	ISO 62
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.12	%	ISO 62
Relative Viscosity	56.0		ISO 1628
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	6500	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	105	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	2.5	%	ISO 527-2/5
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	12	kJ/m²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	66	kJ/m²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	145	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	138	°C	ISO 75-2/A
Температура перехода стекла	148	°C	DSC
Викат Температура размягчения	147	°C	ISO 306/B50
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность	30	kV/mm	IEC 60243-1
Comparative Tracking Index	185	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	V-1		UL 94

Индекс воспламеняемости провода  
свечения (4.00 mm) 960 °C IEC 60695-2-12

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Температура сушки	120	°C
-------------------	-----	----

Время сушки	2.0 - 5.0	hr
-------------	-----------	----

Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%
-----------------------------------------	-------	---

Температура обработки (расплава)	280 - 320	°C
----------------------------------	-----------	----

Температура формы	80.0 - 120	°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