

Anjacom® 055/80-GF20 Black 91210

20% стекловолокно

Polycarbonate + ABS

Almaak International GmbH

Описание материалов:

Anjacom® 055/80-GF20 Black 91210 is a Polycarbonate + ABS (PC+ABS) material filled with 20% glass fiber. It is available in Europe for injection molding. Primary attribute of Anjacom® 055/80-GF20 Black 91210: Flame Rated.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу		
Внешний вид	Черный		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.25	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (260°C/5.0 kg)	20.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow	0.20 to 0.50	%	
Flow	0.30 to 0.60	%	
Поглощение воды			ISO 62
23°C, 24 hr	0.60	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.20	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	6300	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	105	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	%	ISO 527-2/5
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	7.0	kJ/m ²	
23°C	8.5	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	34	kJ/m ²	
23°C	35	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	133	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	122	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	135	°C	ISO 306/B50

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	HB	UL 94

Инъекция	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 280	°C
Температура формы	60.0 to 90.0	°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

