

Anjaflam® 150-UV/FR/GF10

10% стекловолокно

Polycarbonate

Almaak International GmbH

Описание материалов:

Anjaflam® 150-UV/FR/GF10 is a Polycarbonate (PC) material filled with 10% glass fiber. It is available in Europe for injection molding.

Important attributes of Anjaflam® 150-UV/FR/GF10 are:

Flame Rated

Flame Retardant

Good UV Resistance

UV Stabilized

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 10% наполнитель по весу		
Добавка	Огнестойкий		
	UV Stabilizer		
Характеристики	Огнестойкий		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.28	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (300°C/1.2 kg)	8.00	cm ³ /10min	ISO 1133
Поглощение воды			ISO 62
	23°C, 24 hr	0.30	%
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.13	%	
Relative Viscosity	56.0		ISO 1628
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	4000	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	75.0	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)	8.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	70	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			

0.45 MPa, Unannealed	142	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	135	°C	ISO 75-2/A
Температура перехода стекла	148	°C	DSC
Викат Температура размягчения	145	°C	ISO 306/B50
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Электрическая прочность (1.50 mm)	30	kV/mm	IEC 60243-1
Comparative Tracking Index (1.50 mm)	175	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	V-0		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 to 5.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%	
Температура обработки (расплава)	280 to 320	°C	
Температура формы	85.0 to 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

