

Anjaflam® 100X-FR3

Polycarbonate

Almaak International GmbH

Описание материалов:

Anjaflam® 100X-FR3 is a Polycarbonate (PC) material. It is available in Europe.

Important attributes of Anjaflam® 100X-FR3 are:

Flame Rated

Flame Retardant

Medium Viscosity

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
	Средняя вязкость		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.20	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (300°C/1.2 kg)	11.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Поглощение воды			ISO 62
	23°C, 24 hr	0.35	%
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.15	%	
Relative Viscosity	1.29		ISO 1628
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2300	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	63.0	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)	14	kJ/m ²	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	138	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	128	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	148	°C	ISO 306/B50
Температура плавления	148	°C	DSC
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Электрическая прочность	30	kV/mm	IEC 60243-1
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Огнестойкость (3.20 mm)	V-0		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения (3.00 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 300	°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

