

## Anjaflam® 100X-FR/UV

Polycarbonate

Almaak International GmbH

### Описание материалов:

Anjaflam® 100X-FR/UV is a Polycarbonate (PC) material. It is available in Europe for injection molding.

Important attributes of Anjaflam® 100X-FR/UV are:

Flame Rated

Flame Retardant

Good UV Resistance

Medium Viscosity

UV Stabilized

Главная Информация			
UL YellowCard	E169818-552011		
Добавка	Огнестойкий UV Stabilizer		
Характеристики	Огнестойкий Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Средняя вязкость		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.20	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (300°C/1.2 kg)	11.0	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Поглощение воды			ISO 62
23°C, 24 hr	0.35	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.15	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2500	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	65.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	6.0	%	ISO 527-2/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	12	kJ/m <sup>2</sup>	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	135	°C	ISO 75-2/B

1.8 MPa, Unannealed	125	°C	ISO 75-2/A
Температура перехода стекла	148	°C	DSC
Викат Температура размягчения	142	°C	ISO 306/B50
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (1.60 mm)	V-0		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения			IEC 60695-2-12
1.60 mm	960	°C	
2.00 mm	960	°C	
3.00 mm	960	°C	
Температура зажигания провода свечения			IEC 60695-2-13
1.60 mm	855	°C	
2.00 mm	855	°C	
3.00 mm	855	°C	
<b>Иньекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
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



WeChat