

## Anjaflam® 100V-UV/FR/DE

Polycarbonate

Almaak International GmbH

### Описание материалов:

Anjaflam® 100V-UV/FR/DE is a Polycarbonate (PC) material. It is available in Europe.

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

Flame Rated

Flame Retardant

Good UV Resistance

Impact Modified

Medium Viscosity

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
	Модификатор удара		
	UV Stabilizer		
Характеристики	Огнестойкий		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Модификация удара		
	Средняя-Низкая вязкость		
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)	20.0	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow	0.40	%	
Flow	0.40	%	
Поглощение воды			ISO 62
23°C, 24 hr	0.30	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.15	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2000	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	65.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	> 50	%	ISO 527-2/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	20	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	60	kJ/m <sup>2</sup>	

Charpy Unnotched Impact Strength		ISO 179/1eU	
-30°C	No Break		
23°C	No Break		
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	132	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	120	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	135	°C	ISO 306/B50
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость			
1.50 mm	V-0		UL 94
3.00 mm	5VA		
Индекс воспламеняемости провода свечения (2.00 mm)	960	°C	IEC 60695-2-12
Температура зажигания провода свечения (2.00 mm)	775	°C	IEC 60695-2-13
<b>Иньекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура сушки	100	°C	
Время сушки	2.0 to 5.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%	
Температура обработки (расплава)	260 to 270	°C	
Температура формы	70.0 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



WeChat