

Anjaflam® 450-FR/GF30

30% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

Almaak International GmbH

Описание материалов:

Anjaflam® 450-FR/GF30 is a Polybutylene Terephthalate (PBT) material filled with 30% glass fiber. It is available in Europe for injection molding. Important attributes of Anjaflam® 450-FR/GF30 are:

Flame Rated

Flame Retardant

Главная Информация			
UL YellowCard	E169818-225427		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Огнестойкий		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.65	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (260°C/2.16 kg)	10.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow	1.0	%	
Flow	0.20	%	
Поглощение воды			ISO 62
23°C, 24 hr	0.40	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.10	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	10000	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	130	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	2.0	%	ISO 527-2/5
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	7.5	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	50	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	215	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	205	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	210	°C	ISO 306/B50
Температура плавления (DSC)	224	°C	DSC

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Электрическая прочность (1.50 mm)	25	kV/mm	IEC 60243-1
Comparative Tracking Index (1.50 mm)	200	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.50 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	110	°C	
Время сушки	4.0 to 10	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%	
Температура обработки (расплава)	250 to 270	°C	
Температура формы	80.0 to 110	°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