

Anjaflam® 450-FR/GF15

15% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

Almaak International GmbH

Описание материалов:

Anjaflam® 450-FR/GF15 is a Polybutylene Terephthalate (PBT) material filled with 15% glass fiber. It is available in Europe for injection molding. Important attributes of Anjaflam® 450-FR/GF15 are:

Flame Rated

Flame Retardant

Главная Информация			
UL YellowCard	E169818-225426		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 15% наполнитель по весу		
Характеристики	Огнестойкий		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.55	g/cm ³	ISO 1183
Поглощение воды			ISO 62
23°C, 24 hr	0.40	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.20	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	6700	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	105	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	2.5	%	ISO 527-2/5
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	5.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	40	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	205	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	185	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	205	°C	ISO 306/B50
Температура плавления (DSC)	224	°C	ISO 3146
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Электрическая прочность	29	kV/mm	IEC 60243-1
Comparative Tracking Index	200	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.50 mm)	V-0		UL 94

Температура зажигания провода свечения (2.00 mm)	960	°C	IEC 60695-2-13
--	-----	----	----------------

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