

Anjaflam® 050/85S-FR

Polycarbonate + ABS

Almaak International GmbH

Описание материалов:

Anjaflam® 050/85S-FR is a Polycarbonate + ABS (PC+ABS) material. It is available in Europe for injection molding.

Important attributes of Anjaflam® 050/85S-FR are:

Flame Rated

Flame Retardant

Главная Информация			
UL YellowCard	E169818-100159849		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий Хороший поток		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.19	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (260°C/5.0 kg)	26.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Поглощение воды			ISO 62
23°C, 24 hr	0.70	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.20	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2500	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	60.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	4.0	%	ISO 527-2/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	40	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	100	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	90.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	110	°C	ISO 306/B50
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Электрическая прочность	30	kV/mm	IEC 60243-1
Comparative Tracking Index	600	V	IEC 60112

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	V-0		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения (4.00 mm)	960	°C	IEC 60695-2-12
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	95.0	°C	
Время сушки	2.0 to 5.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%	
Температура обработки (расплава)	240 to 280	°C	
Температура формы	60.0 to 80.0	°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