

Anjaconduct® 150-FR/KF1E6

Polycarbonate

Almaak International GmbH

Описание материалов:

Anjaconduct® 150-FR/KF1E6 is a Polycarbonate (PC) material. It is available in Europe.

Important attributes of Anjaconduct® 150-FR/KF1E6 are:

Flame Rated

Flame Retardant

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
	Хорошие электрические свойства		
Внешний вид	Черный		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.26	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (300°C/1.2 kg)	7.00	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow	0.30	%	
Flow	0.10	%	
Поглощение воды			ISO 62
23°C, 24 hr	0.29	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.13	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	10000	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	125	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	2.5	%	ISO 527-2/50
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)	38	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	145	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	140	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	145	°C	ISO 306/B50
Температура плавления	148	°C	DSC

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	< 1.0E+6	ohms	DIN 53482
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	V-0		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	120	°C	
Время сушки	2.0 to 6.0	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

