

Anjacom® 250-GF30

30% стекловолокно

Polyamide 6

Almaak International GmbH

Описание материалов:

Anjacom® 250-GF30 is a Polyamide 6 (Nylon 6) material filled with 30% glass fiber. It is available in Europe for injection molding. Primary attribute of Anjacom® 250-GF30: Flame Rated.

Главная Информация			
UL YellowCard	E169818-225425		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.36	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow	0.85	%	
Flow	0.30	%	
Поглощение воды			ISO 62
23°C, 24 hr	7.0	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	2.1	%	
Номер вязкости	150	cm ³ /g	ISO 307
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	9500	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	180	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	%	ISO 527-2/5
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	14	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	90	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)	220	°C	DSC
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Электрическая прочность	40	kV/mm	IEC 60243-1
Comparative Tracking Index	400	V	IEC 60112

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	НВ		UL 94
Температура зажигания провода свечения (2.00 mm)	500	°C	IEC 60695-2-13
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	4.0 to 10	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.10	%	
Температура обработки (расплава)	260 to 290	°C	
Температура формы	80.0 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



WeChat