

Anjacom® 250-GF15

15% стекловолокно

Polyamide 6

Almaak International GmbH

Описание материалов:

Anjacom® 250-GF15 is a Polyamide 6 (Nylon 6) material filled with 15% glass fiber. It is available in Europe for injection molding. Primary attribute of Anjacom® 250-GF15: Flame Rated.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 15% наполнитель по весу		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.23	g/cm ³	ISO 1183
Поглощение воды			ISO 62
23°C, 24 hr	8.5	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	2.6	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	6000	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	125	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	3.5	%	ISO 527-2/5
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	6.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	45	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	190	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	200	°C	ISO 306/B50
Ball Pressure Test (210°C)	Pass		IEC 60695-10-2
Температура плавления (DSC)	220	°C	DSC
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Электрическая прочность	25	kV/mm	IEC 60243-1
Comparative Tracking Index	550	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	HB		UL 94
Температура зажигания провода свечения (4.00 mm)	650	°C	IEC 60695-2-13
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	80.0	°C	

Время сушки	4.0 to 10	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.10	%
Температура обработки (расплава)	260 to 280	°C
Температура формы	80.0 to 100	°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

