

Anjatech® 250-E/H/GF15

15% стекловолокно

Polyamide 6

Almaak International GmbH

Описание материалов:

Anjatech® 250-E/H/GF15 is a Polyamide 6 (Nylon 6) material filled with 15% glass fiber. It is available in Europe.

Important attributes of Anjatech® 250-E/H/GF15 are:

Flame Rated

Heat Stabilizer

Impact Modified

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 15% наполнитель по весу
Добавка	Стабилизатор тепла
	Модификатор удара
Характеристики	Стабилизация тепла
	Модификация удара

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.22	g/cm ³	ISO 1183
Поглощение воды			ISO 62
	23°C, 24 hr	8.0	%
Equilibrium, 23°C, 50% RH	2.5	%	

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	5500	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	100	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	4.0	%	ISO 527-2/5

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	12	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	70	kJ/m ²	ISO 179/1eU

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	200	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	160	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	200	°C	ISO 306/B50
Температура плавления	220	°C	DSC

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания

Огнестойкость (1.60 mm)	HB	UL 94
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0	°C
Время сушки	4.0 to 10	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.10	%
Температура обработки (расплава)	250 to 280	°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