

Anjacom® R195-H/GF30

30% стекловолокно

Polyamide 66/6 Copolymer

Almaak International GmbH

Описание материалов:

Anjacom® R195-H/GF30 is a Polyamide 66/6 Copolymer (Nylon 66/6) material filled with 30% glass fiber. It is available in Europe for injection molding. Important attributes of Anjacom® R195-H/GF30 are:

Flame Rated

Heat Stabilizer

Typical application of Anjacom® R195-H/GF30: Automotive

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Стабилизация тепла		
Внешний вид	Черный		
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	0.80 to 1.3	%	
Flow	0.30 to 0.60	%	
Поглощение воды			ISO 62
23°C, 24 hr	5.8	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	2.1	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	8400	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	125	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	2.7	%	ISO 527-2/5
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)	48	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	225	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	215	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	220	°C	ISO 306/B50
Температура плавления (DSC) ¹	245	°C	Internal Method

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	HB	UL 94
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)	275 to 300	°C
Температура формы	80.0 to 120	°C

NOTE

1. Kofler

* 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

