

Zisloy® BFG30-BN00N2

30% стекловолокно

Polyamide 6

Zig Sheng Industrial Co., Ltd.

Описание материалов:

PA 6 injection molding grade, 30% glass fiber reinforced, natural color.

Главная Информация			
UL YellowCard	E321298-100837721		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.36	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка ¹			ISO 294-4
Across Flow : 80°C, 2.00 mm	0.70	%	
Flow : 80°C, 2.00 mm	0.30	%	
Поглощение воды (Saturation, 23°C)	0.90	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	93		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	9300	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	180	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	3.5	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ²	8300	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ³	275	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	13	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	93	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	13	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	220	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	210	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления ⁴	220	°C	ISO 11357-3
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Comparative Tracking Index (Solution A)	550	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	HB		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки-Сушилка для горячего воздуха	2.0 to 6.0	hr	
Температура обработки (расплава)	265 to 280	°C	
Температура формы	80.0 to 120	°C	
Residual Moisture Content	< 0.10	%	Karl Fisher

NOTE

1. 60x60x2 mm
2. 2.0 mm/min
3. 2.0 mm/min
4. 10°C/min

* 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

