

## BESTNYL SI20VI02AU

20% стекловолокно

Polyamide 6

Triesa Plastics

### Описание материалов:

Polyamide 6 black with 20% glass fibre reinforcement and protected against ultra violet rays (UV).

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу		
Добавка	UV Stabilizer		
Характеристики	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
Внешний вид	Черный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.27	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка	0.40	%	ISO 294-4
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	1.1	%	ISO 62
Содержание золы	20	%	Internal Method
Humidity - Pellets	0.20	%	ISO 1110
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	78		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	6900	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress	120	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	7.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	210	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	180	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	> 210	°C	ISO 306
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+15	ohms	IEC 60093
Электрическая прочность	22	kV/mm	IEC 60243-1
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения	< 100	mm/min	FMVSS 302

Огнестойкость HB UL 94

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Температура сушки	100	°C
-------------------	-----	----

Время сушки	2.0 to 4.0	hr
-------------	------------	----

Температура обработки (расплава)	230 to 240	°C
----------------------------------	------------	----

Температура формы	70.0 to 80.0	°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