

## BESTNYL SI00VI01BN

Polyamide 6

Triesa Plastics

### Описание материалов:

Polyamide 6 natural Standard, lubricated to achieve improvements in injection process and moulding. Is an appropriate polyamide for any injection technique and general applications.

Главная Информация	
Добавка	Смазка
Характеристики	Общее назначение
	Смазка
Используется	Общее назначение
Внешний вид	Натуральный цвет
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия
	Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.13	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка	1.2	%	ISO 294-4
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	3.0	%	ISO 62
Humidity - Pellets	0.20	%	ISO 1110

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	79		ISO 868

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3100	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress	75.0	MPa	ISO 527-2

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	5.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	No Break		ISO 179

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	190	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	65.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	> 200	°C	ISO 306

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
---------------	----------------------	-------------------	-----------------

Удельное сопротивление поверхности	1.0E+13	ohms	IEC 60093
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения	< 100	mm/min	FMVSS 302
Огнестойкость	V-2		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	90.0	°C	
Время сушки	3.0 to 5.0	hr	
Температура обработки (расплава)	225 to 240	°C	
Температура формы	50.0 to 60.0	°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

