

BESTNYL SI00VI01BE

Polyamide 6

Triesa Plastics

Описание материалов:

Polyamide 6 natural extrusion or high viscosity, appropriate for pieces extruded or injected, generally used in plastic tubes, bars and other technical pieces.

Главная Информация	
Добавка	Смазка
Характеристики	Высокая вязкость
	Смазка
Используется	Трубка
Внешний вид	Натуральный цвет
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия
	Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.13	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)	3.0	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	1.1	%	ISO 294-4
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	1.3	%	ISO 62
Humidity - Pellets	0.20	%	ISO 1110

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	119		ISO 868

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2800	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress	75.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	> 50	%	ISO 527-2

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	6.0	kJ/m ²	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	185	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	70.0	°C	ISO 75-2/A

Викат Температура размягчения	> 200	°C	ISO 306
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+15	ohms	IEC 60093
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения	< 100	mm/min	FMVSS 302
Огнестойкость	HB		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	90.0	°C	
Время сушки	2.0 to 4.0	hr	
Температура обработки (расплава)	230 to 255	°C	
Температура формы	40.0 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



WeChat