

BESTNYL SI00VI12BEWX

Polyamide 6

Triesa Plastics

Описание материалов:

Polyamide 6 grey high viscosity lubricated with V-0 free halogen quality, normally used in electrical appliances or pipes, for its easy extrusion as well as injection and mould release combine with excellent flame resistance.

Главная Информация			
Добавка	Смазка Пресс-форма		
Характеристики	Огнестойкий Хороший выпуск пресс-формы Хорошая технологичность Без галогенов Высокая вязкость Смазка		
Используется	Приборы Электрическое/электронное применение Трубопроводы		
Внешний вид	Серый		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением Экструзионная труба		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.15	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)	3.0	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	1.0	%	ISO 294-4
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	1.3	%	ISO 62
Humidity - Pellets	0.20	%	ISO 1110
Проверка провода свечения	OK		IEC 60695-2-13
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2800	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress	80.0	MPa	ISO 527-2

Растяжимое напряжение (Break)	25	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	5.0	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	V-0		UL 94
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	90.0	°C	
Время сушки	2.0 to 4.0	hr	
Температура обработки (расплава)	230 to 250	°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

