

ESTOPLAST XU 520BB01

Polyamide 6

Ester Industries Ltd.

Описание материалов:

Polyamide 6 - Unfilled, Impact Modified (Toughened)

Automotive: Intake manifold, Electrical components and connectors

Electrical & Electronic: Lighting, Power connectors ,

Главная Информация			
Добавка	Модификатор удара Дефолдинг		
Характеристики	Модификация удара Высокая ударопрочность Хорошая производительность при потере		
Используется	Применение освещения Электрическое/электронное применение Соединитель Применение в автомобильной области		
Внешний вид	Черный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.09	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка	1.4	%	ISO 294-4
Поглощение воды			ISO 62
Saturated, 23°C	5.8	%	ISO 62
Equilibrium, 23°C, 50% RH	2.1	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	49.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	10	%	ASTM D638
Flexural Strength	72.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	140	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	205	°C	ASTM D648

Пиковая температура плавления	222	°C	ASTM D3418
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность	25	kV/mm	ASTM D149
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.5 mm)	HB		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	85 - 90	°C	
Время сушки	3.0 - 4.0	hr	
Задняя температура	230 - 250	°C	
Средняя температура	235 - 250	°C	
Температура сопла	235 - 255	°C	
Температура обработки (расплава)	240 - 265	°C	
Температура формы	55 - 80	°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

