

ESTOPLAST XU 5230BB11

30% стекловолокно

Polyamide 6

Ester Industries Ltd.

Описание материалов:

Polyamide 6 - Toughened, Glass Fiber Reinforced, 30%

Automotive: Wheel Assembly, Exterior trim, Interior trim, Electrical components and connectors

Electrical & Electronic: Low voltage switch gear/power distribution, Lighting, Power connectors , MCCB,

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 30% наполнитель по весу		
Добавка	Дефолдинг		
Характеристики	Высокая ударопрочность Хорошая производительность при потере		
Используется	Применение освещения Электрическое/электронное применение Соединитель Применение в автомобильной области Оборудование для салона автомобиля Внешнее украшение автомобиля		
Внешний вид	Черный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.33	g/cm ³	ASTM D792
Поглощение воды			ISO 62
Saturated, 23°C	6.0	%	ISO 62
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.95	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	131	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	4.5	%	ASTM D638
Flexural Strength	210	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	200	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648

0.45 MPa, not annealed	210	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	200	°C	ASTM D648
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	> 1.0E+13	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность (2.00 mm)	27	kV/mm	ASTM D149
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.5 mm)	HB		UL 94
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	85 - 90	°C	
Время сушки	3.0 - 4.0	hr	
Задняя температура	235 - 245	°C	
Средняя температура	245 - 255	°C	
Температура сопла	240 - 250	°C	
Температура обработки (расплава)	240 - 250	°C	
Температура формы	60 - 90	°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

