

ESTOPLAST XU 64151NN01

15% стекловолокно

Polyamide 66

Ester Industries Ltd.

Описание материалов:

Polyamide 66 - 15% Glass Filled, Flame retardant, Natural

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

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 15% наполнитель по весу		
Добавка	Дефолдинг Огнестойкий		
Характеристики	Содержание фосфора, низкое (до нет) Хорошая производительность при потере Без галогенов Огнестойкий		
Используется	Применение освещения Электрическое/электронное применение Соединитель		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.31	g/cm ³	ASTM D792
Поглощение воды			ISO 62
Saturated, 23°C	5.0	%	ISO 62
Equilibrium, 23°C, 50% RH	1.7	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	70.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	3.1	%	ASTM D638
Flexural Strength	112	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	45	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact	260	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	255	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	250	°C	ASTM D648

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
0.75 mm	V-2		UL 94
1.5 mm	V-2		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения			IEC 60695-2-12
1.2 mm	960	°C	IEC 60695-2-12
3.0 mm	960	°C	IEC 60695-2-12

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80 - 85	°C
Время сушки	3.0 - 4.0	hr
Задняя температура	255 - 265	°C
Средняя температура	275 - 285	°C
Температура сопла	280 - 290	°C
Температура обработки (расплава)	275 - 285	°C
Температура формы	60 - 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



WeChat