ESTOPLAST EP 4030WW01

30% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

Ester Industries Ltd.

Описание материалов:

Polybutylene Terephthalate - 30% Glass Fiber Reinforcement, Flame Retardant
Automotive: Interior Parts and E&E parts
Electrical & Electronic: Plug & Socket, CFL Parts, LED Parts, and Electrical Enclosure

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 30% наполнитель по весу
Добавка	Дефолдинг Огнестойкий
Характеристики	Хорошая производительность при потере Огнестойкий
Используется	Светодиоды Применение освещения Штепсельная Вилка Электрическое/электронное применение Применение в автомобильной области Автомобильные внутренние детали
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS
Внешний вид	Белый
Формы	Частицы
Метод обработки	Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.70	g/cm³	ASTM D792
Поглощение воды			ISO 62
Saturated, 23°C	0.30	%	ISO 62
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.15	%	ISO 62
Механические	**Номинальное значение**	**Единица измерения**	**Метод испытания**
Прочность на растяжение (Break)	140	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	3.5	%	ASTM D638
Flexural Strength	220	MPa	ASTM D790
Воздействие	**Номинальное значение**	**Единица измерения**	**Метод испытания**

Зубчатый изод Impact (23°C)	80	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	195	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	**Номинальное значение**	**Единица измерения**	**Метод испытания**
Огнестойкость (0.8 mm)	V-0		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения (1.2 mm)	960	°C	IEC 60695-2-12
Инъекция	**Номинальное значение**	**Единица измерения**	
Температура сушки	110 - 120	°C	
Время сушки	3.0 - 4.0	hr	
Задняя температура	235 - 245	°C	
Средняя температура	250 - 260	°C	
Температура сопла	250 - 255	°C	
Температура обработки (расплава)	245 - 255	°C	
Температура формы	80 - 110	°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