

ESTOPLAST EP 4140GY01

40% стекло \ минеральное

Polybutylene Terephthalate

Ester Industries Ltd.

Описание материалов:

Polybutylene Terephthalate - Flame Retardant, Mineral and Glass Fiber Reinforcement, 40%

Automotive: Interior Parts and E&E parts

Electrical & Electronic: CFL Parts, LED parts, Tube light accessories and Electrical Enclosure

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекло \ mineral, 40% наполнитель по весу		
Добавка	Дефолдинг		
	Огнестойкий		
Характеристики	Хорошая производительность при потере		
	Огнестойкий		
Используется	Светодиоды		
	Применение освещения		
	Электрическое/электронное применение		
	Применение в автомобильной области		
	Автомобильные внутренние детали		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Внешний вид	Серый		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.87	g/cm ³	ASTM D792
Поглощение воды			ISO 62
	Saturated, 23°C	0.30	%
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.15	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	85.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	3.4	%	ASTM D638
Flexural Strength	125	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	35	J/m	ASTM D256A

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 МПа, not annealed	210	°C	ASTM D648
1.8 МПа, not annealed	190	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (0.8 mm)	V-0		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	110 - 120	°C	
Время сушки	3.0 - 4.0	hr	
Задняя температура	235 - 240	°C	
Средняя температура	250 - 260	°C	
Температура сопла	250 - 260	°C	
Температура обработки (расплава)	240 - 250	°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

