

ESTOPLAST EP 4125GY81

25% стекло \ минеральное

Polybutylene Terephthalate

Ester Industries Ltd.

Описание материалов:

Polybutylene Terephthalate - Flame Retardant, Mineral and Glass Fiber Reinforcement, 25%

Automotive: Interior Parts and E&E parts

Electrical & Electronic: MCB, RCCB, ELCB and Electrical Enclosure

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекло \ mineral, 25% наполнитель по весу			
Добавка	Дефолдинг			
	Огнестойкий			
Характеристики	Хорошая производительность при потере			
	Огнестойкий			
Используется	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	1.65	g/cm ³	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)	98.0	MPa	ASTM D638	
Удлинение при растяжении (Break)	2.9	%	ASTM D638	
Flexural Strength	140	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 MPa, not annealed	220	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	210	°C	ASTM D648
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+13	ohms-cm	IEC 60093
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.5 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

