

## ESTOPLAST ZK 6420GY80

20% стекловолокно

Polycarbonate

Ester Industries Ltd.

### Описание материалов:

Polycarbonate - 20% Glass filled, Flame Retardant, Grey  
Electrical & Electronic components

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 20% наполнитель по весу			
Добавка	Дефолдинг			
	Огнестойкий			
Характеристики	Хорошая производительность при потере			
	Огнестойкий			
Используется	Электрическое/электронное применение			
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS			
Внешний вид	Серый			
Формы	Частицы			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Удельный вес	1.35	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792	
Поглощение воды			ISO 62	
	Saturated, 23°C	0.40	%	ISO 62
	Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.20	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Прочность на растяжение (Break)	90.0	MPa	ASTM D638	
Удлинение при растяжении (Break)	4.0	%	ASTM D638	
Flexural Strength	160	MPa	ASTM D790	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Зубчатый изод Impact	80	J/m	ASTM D256A	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	145	°C	ASTM D648	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Сопротивление громкости	> 1.0E+16	ohms-cm	ASTM D257	
Диэлектрическая прочность (2.00 mm)	15	kV/mm	ASTM D149	

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.5 mm)	V-0		UL 94

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	120	°C
Время сушки	3.0 - 4.0	hr
Задняя температура	270 - 280	°C
Средняя температура	285 - 295	°C
Температура сопла	280 - 290	°C
Температура обработки (расплава)	285 - 295	°C
Температура формы	75 - 100	°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

