

## **ESTOPLAST ZK 6430NN01**

30% стекловолокно

Polycarbonate

Ester Industries Ltd.

## Описание материалов:

Polycarbonate - 30% Glass filled, Flame Retardant, Natural Electrical & Electronic components

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 30% наполнитель по весу			
Добавка	Дефолдинг			
	Огнестойкий			
Характеристики	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению			
	Хорошая производительность при потере			
	Огнестойкий			
Используется	Электрическое/электронное применение			
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS			
Внешний вид	Натуральный цвет			
Формы	Частицы			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Удельный вес	1.45	g/cm³	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)	130	MPa	ASTM D638	
Flexural Strength	210	MPa	ASTM D790	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Зубчатый изод Impact	110	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	290 - 300	°C	
Температура сопла	285 - 295	°C	
Температура обработки (расплава)	290 - 300	°C	
Температура формы	75 - 100	°C	

<sup>\*</sup> 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

