

ESTOPLAST EP 4030WW20

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: Bobbins, Coil Encapsulation, CFL 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	Применение освещения			
	Электрическое/электронное применение			
	Применение в автомобильной области			
	Автомобильные внутренние детали			
	Катушка			
Внешний вид	Белый			
Формы	Частицы			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Удельный вес	1.70	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)	110	MPa	ASTM D638	
Удлинение при растяжении (Break)	3.5	%	ASTM D638	
Flexural Strength	185	MPa	ASTM D790	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Зубчатый изод Impact (23°C)	58	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	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.5 mm)	V-0		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения (1.2 mm)	960	°C	IEC 60695-2-12
Иньекция	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

