

ESTOPLAST EP 2015NN01

15% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

Ester Industries Ltd.

Описание материалов:

Polybutylene Terephthalate - Glass Fiber Reinforcement, 15%

Automotive: Interior Parts

Electrical & Electronic: Bobbins, E-motor components, Lightings and Lamp fittings

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 15% наполнитель по весу		
Добавка	Дефолдинг		
Характеристики	Хорошая производительность при потере		
Используется	Применение освещения Электрическое/электронное применение Применение в автомобильной области Автомобильные внутренние детали Катушка		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.42	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)	4.1	%	ASTM D638
Flexural Strength	160	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	60	J/m	ASTM D256A
Незубчатый изод Impact (23°C)	350	J/m	ASTM D256
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	200	°C	ASTM D648
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	4.0E+16	ohms·cm	ASTM D257
Сравнительный индекс отслеживания (СТИ)	PLC 2		UL 746
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
0.75 mm	HB		UL 94
1.5 mm	HB		UL 94
Иньекция	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	100 - 120	°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

