

# ESTOPLAST EP 5010BB12

Polybutylene Terephthalate

Ester Industries Ltd.

## Описание материалов:

Polybutylene Terephthalate - Unfilled,

Automotive: Interior Parts, Connectors, and Housings

Electrical & Electronic: Bobbins, Ignition Coil and Electrical Enclosure

Главная Информация			
Характеристики	Высокая ударопрочность Средняя вязкость		
Используется	Электрическое/электронное применение Соединитель Применение в автомобильной области Автомобильные внутренние детали Чехол Катушка		
Внешний вид	Черный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.26	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Поглощение воды			ISO 62
Saturated, 23°C	0.50	%	ISO 62
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.25	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	35.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	5.5	%	ASTM D638
Flexural Strength	73.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	80	J/m	ASTM D256A
Незубчатый изод Impact (23°C)	No Break		ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	165	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	70.0	°C	ASTM D648

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость (1.5 mm)	НВ	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

