

# ESTOPLAST EP 3720NN01

20% стеклянная бусина

Polybutylene Terephthalate

Ester Industries Ltd.

## Описание материалов:

Polybutylene Terephthalate - Glass Beads Reinforcement, 20%

Automotive: Plug and socket Connectors, Sensors and E&E parts, Good Esthetic

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

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Микро стеклянный шарик, 20% наполнитель по весу		
Добавка	Дефолдинг		
Характеристики	Высокая стабильность размеров Хорошая производительность при потере		
Используется	Применение освещения Штепсельная Вилка Электрическое/электронное применение Соединитель Применение в автомобильной области Катушка		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.44	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Поглощение воды			ISO 62
Saturated, 23°C	0.40	%	ISO 62
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.15	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	55.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	5.0	%	ASTM D638
Flexural Strength	95.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	30	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (23°C)	400	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 МПа, not annealed	170	°C	ASTM D648
1.8 МПа, not annealed	70.0	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (3.2 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	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



WeChat