

ESTOPLAST EP 4730WW01

30% стеклянная бусина

Polybutylene Terephthalate

Ester Industries Ltd.

Описание материалов:

Polybutylene Terephthalate - Flame Retardant, Glass Beads Reinforcement, 30%

Automotive: Interior Parts and E&E parts

Electrical & Electronic: Connectors and Electrical Enclosure

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Микро стеклянный шарик, 30% упаковка по весу		
Добавка	Дефолдинг Огнестойкий		
Характеристики	Хорошая производительность при потере Огнестойкий		
Используется	Электрическое/электронное применение Соединитель Применение в автомобильной области Автомобильные внутренние детали		
Внешний вид	Белый		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.69	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)	90.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	5.0	%	ASTM D638
Flexural Strength	150	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	40	J/m	ASTM D256A
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)	V-0	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	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



WeChat