

# ESTOPLAST MG 7120BB01

20% полезных ископаемых

Polybutylene Terephthalate

Ester Industries Ltd.

## Описание материалов:

Polyethylene Terephthalate - 20% Mineral filled, Black

Automotive: Exterior Parts- Auto lighting parts including head/tail lamps

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный наполнитель, 20% наполнитель по весу		
Добавка	Дефолдинг		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Хорошая производительность при потере		
Используется	Применение освещения Применение в автомобильной области Автомобильные внешние части		
Внешний вид	Черный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.45	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Поглощение воды			ISO 62
Saturated, 23°C	0.45	%	ISO 62
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.18	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	50.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	3.0	%	ASTM D638
Flexural Strength	90.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	40	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact	350	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	240	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.5 mm)	HB	UL 94	

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	105 - 115	°C
Время сушки	3.0 - 4.0	hr
Задняя температура	270 - 280	°C
Средняя температура	270 - 290	°C
Температура сопла	270 - 285	°C
Температура обработки (расплава)	270 - 290	°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