

VYLOPET® EMC407

Polybutylene Terephthalate + PET

TOYOBO America, Inc.

Описание материалов:

VYLOPET®EMC407 is a polybutylene terephthalate PET (PBT PET) product. It is available in North America.

Features include:

flame retardant/rated flame

high liquidity

beautiful

Главная Информация			
Характеристики	Высокая яркость Хороший внешний вид		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.32	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.00 mm)	2.0	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.060	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	80		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	56.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	100	%	ASTM D638
Флекторный модуль	3000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	98.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	45	J/m	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	65.0	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	8.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+17	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность (2.00 mm)	24	kV/mm	ASTM D149
Дуговое сопротивление	130	sec	ASTM D495
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	HB		UL 94

Дополнительная информация

Tensile Elongation, ASTM D638, 23°C: >100 %Ball Pressure Temperature, UL746, Method B: 205 °CComparative Tracking Index, IEC Pub1.112: Class 2

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	140	°C
Время сушки	3.0	hr
Температура обработки (расплава)	265	°C
Температура формы	50.0	°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