

## ECOVYLOPET® EMC2301E

15% наполнитель

Polyethylene Terephthalate

TOYOBO America, Inc.

### Описание материалов:

#### Features

1. Having made significant improvement in appearances, fluidity and mold release easiness, ECOVYLOPET® can be processed much easier than general PET for injection molding.
2. It is adaptable for large auto-parts and industrial product parts.
3. With a specific miscibility method, its impact resistance has greatly been enhanced.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Наполнитель, 15% наполнитель по весу		
Характеристики	Хороший поток Хорошая ударопрочность Хороший выпуск пресс-формы Хорошая технологичность Приятный внешний вид Перерабатываемый материал		
Используется	Автомобильные Приложения Автомобильная крышка под капот Бутылки Промышленное применение		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.35	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow : 2.00 mm	1.2	%	
Across Flow : 2.00 mm	1.2	%	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.050	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	90		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3800	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	65.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	3.0	%	ASTM D638

Flexural Strength (Yield)	105	MPa	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact	45	J/m	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	205	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	4.5E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
<b>Дополнительная информация</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Flexibility Modulus	3.7	%	
<b>Иньекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура формы	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

