

## ECOVYLOPET® EMC2301

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	<p>Хороший поток</p> <p>Хорошая ударпрочность</p> <p>Хороший выпуск пресс-формы</p> <p>Хорошая технологичность</p> <p>Приятный внешний вид</p> <p>Перерабатываемый материал</p>		
Используется	<p>Автомобильные Приложения</p> <p>Автомобильная крышка под капот</p> <p>Бутылки</p> <p>Промышленное применение</p>		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.44	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow : 2.00 mm	1.2	%	
Across Flow : 2.00 mm	1.3	%	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.060	%	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	4400	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	55.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	1.8	%	ASTM D638

Flexural Strength (Yield)	100	MPa	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact	40	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)	200	°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	2.6	%	
<b>Иньекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура формы	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

