

Ecovio® T2308

Copolyester

BASF Corporation

Описание материалов:

ecovio® T 2308 is a biodegradable film product containing renewable resources. It is basically a compound of our biodegradable copolyester ecoflex® and polylactic acid (PLA). Because of the PLA content ecovio® T 2308 consists of 80% of renewable resources. PLA is the continuous phase in the structure of ecovio® T 2308 transferring the beneficial properties of ecoflex® into the new product.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Биоразлагаемый Compostable Отличная Печатающая способность Приемлемый пищевой контакт Хорошая прочность расплава Хорошая технологичность Хорошая жесткость Хорошая термическая стабильность Высокая прочность Содержание возобновляемых ресурсов Полукристаллический 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Пленка Упаковка 		
Рейтинг агентства	<ul style="list-style-type: none"> DIN EN 13432 EC 1907/2006 (REACH) EC 2002/72/EC FDA FCN 178 FDA FCN 475 FDA FCN 907 		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Непрозрачный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзионный лист		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.24 to 1.26	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (190°C/5.0 kg)	7.50 to 11.5	cm ³ /10min	ISO 1133

Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			ISO 527-3
MD : 1000 μ m	2680	MPa	
TD : 1000 μ m	2240	MPa	
Tensile Stress			ISO 527-3
MD : Break, 1000 μ m	27.0	MPa	
TD : Break, 1000 μ m	20.0	MPa	
MD : 1000 μ m	56.0	MPa	
TD : 1000 μ m	40.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD : Break, 1000 μ m	56	%	
TD : Break, 1000 μ m	38	%	
Скорость передачи водяного пара (1000 μ m)	3.8	g/m ² /24 hr	ASTM F1249
Проницаемость кислорода (1.00 mm)	32	cm ³ /m ² /bar/24 hr	ASTM D3985
Renewable Content	80	%	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	55.0	°C	ISO 306/B50
Температура плавления			DSC
-- 1	110 to 120	°C	
-- 2	140 to 155	°C	

NOTE

1. ecoflex®
2. PLA

* 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

