

## Ecovio® F2332

Copolyester

BASF Corporation

### Описание материалов:

ecovio® F2332 is our new biodegradable film product containing 18% renewable resources. It is basically a compound of our biodegradable copolyester ecoflex® F Blend and polylactic acid (PLA). Due to its outstanding mechanical strength ecovio® F2332 offers a great down gauging potential needed for thin film applications like garbage bags, organic waste bags, T-shirt bags, agricultural film etc. ecovio® F2332 already contains antiblocking and slip agents required for easy processing on film extrusion and film conversion equipment. ecoflex® F Blend is the continuous phase in the structure of ecovio® F2332 transferring the beneficial film properties of ecoflex® F Blend into the new product.

Главная Информация			
Добавка	Антиблок Комбинация		
Характеристики	Антиблокировка Биоразлагаемый Широкий диапазон уплотнения Compostable Хорошая прочность расплава Хорошая технологичность Хорошая термическая стабильность Высокая прочность Содержание возобновляемых ресурсов Полукристаллический Комбинация Свариваемый		
Используется	Применение в сельском хозяйстве Сумки Выдувная пленка		
Рейтинг агентства	DIN EN 13432 EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Полупрозрачный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Плотность	1.24 to 1.26	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Видимая плотность	0.78	g/cm <sup>3</sup>	ISO 60
Плавкий объем-расход (MVR) (190°C/5.0 kg)	7.00 to 11.0	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
<b>Пленки</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Толщина пленки протестирована	30	µm	
Модуль растяжения			ISO 527-3
MD : 30 µm, Blown Film	300	MPa	
TD : 30 µm, Blown Film	180	MPa	
Tensile Stress			ISO 527-3
MD : Break, 30 µm, Blown Film	30.0	MPa	
TD : Break, 30 µm, Blown Film	30.0	MPa	
MD : 30 µm, Blown Film	15.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD : Break, 30 µm, Blown Film	420	%	
TD : Break, 30 µm, Blown Film	480	%	
Ударное падение Dart (30 µm, Blown Film)	650	g	ASTM D1709A
Скорость передачи водяного пара			ASTM F1249
23°C, 50% RH, 30 µm, Blown Film	120	g/m <sup>2</sup> /24 hr	
38°C, 90% RH, 30 µm, Blown Film	600	g/m <sup>2</sup> /24 hr	
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура плавления			DSC
-- 1	110 to 120	°C	
-- 2	140 to 155	°C	
<b>Дополнительная информация</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Renewable Content	18	%	
<b>NOTE</b>			
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

