

## EcoVid 43IM

Polylactic Acid

Greener Polymers Inc.

### Описание материалов:

EcoVid-43IM is an injection moulding ambient grade blend with a high molecular weight. The material is a PLA and bio-composite for use in general packaging relating to vegetables, fruit and horticultural applications. The material could be frozen to -32C.

Composition: PLA content with bio-degradable additives.

Applications: EcoVid-43IM composite may be used in a variety of applications involving injection moulding of Ambient food Trays and Punnets/Food containers, Flower pots, tree protectors, etc.

Главная Информация			
Добавка	Неуказанные добавки		
Характеристики	Высокая Молекулярная масса		
	Обновляемые ресурсы		
	Биоразлагаемый		
Используется	Упаковка		
	Неспецифическое применение пищи		
	Контейнер		
	Пищевая упаковка Контейнер для еды		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.27	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/2.16 kg	22	g/10 min	ASTM D1238
210°C/2.16 kg	80	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.30 - 0.50	%	ASTM D955
Пленки	Номинальное значение	Метод испытания	
Проницаемость кислорода	53	ASTM E380	
Передача водяного пара	20.2	ASTM E380	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	130	°C	ASTM D1525
Температура плавления	130 - 180	°C	ASTM D3418
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура бункера	145 - 155	°C	
Задняя температура	145 - 165	°C	
Средняя температура	165 - 195	°C	

Передняя температура	165 - 195	°C
Температура сопла	165 - 180	°C
Back Pressure	1.03 - 2.76	MPa
Screw Speed	85 - 185	rpm

#### Инструкции по впрыску

Mould Cycle Time: 15-30 secs

\* 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