

EcoVid 30GBIM

Polylactic Acid

Greener Polymers Inc.

Описание материалов:

EcoVid-30GBIM is a general purpose injection molding grade blend with a high molecular weight Ingeo PLA and bio-composite. The material could be frozen to -32C.

Composition: Ingeo PLA content with bio-degradable and compostable additives.

Applications: EcoVid-30GBIM composite may be used in a variety of applications involving injection moulding such as golf tees, disposable razors, disposable tooth brush, protective corners, coat hangers, tags, signage etc.

Главная Информация			
Добавка	Неуказанные добавки		
Характеристики	Высокая Молекулярная масса		
	Обновляемые ресурсы		
	Биоразлагаемый		
Используется	Одноразовые приложения		
	Спортивные товары		
	Универсальный		
	Применение потребительских товаров		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.27	g/cm ³	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	%	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	130	°C	ASTM D1525
Температура плавления	130 - 180	°C	ASTM D3418
Дополнительная информация			
Vapour Barrier Transmission Rate (ASTM E380): 20.1636 (sd +/- 0.3537)Oxygen Permeability (ASTM E380): 53.481 (sd +/- 0.249)			
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: 19-35 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