

REVOKE 101

Polylactic Acid

Zhejiang Hisun Biomaterials Co.,Ltd

Описание материалов:

Hisun Biomaterials PLA polymer REVOKE101 is a thermoplastic resin derived from annually renewable resources and is specifically designed for sheet extrusion applications.

Many products can be produced from REVOKE101, and the application field of this resin is extended gradually. Suitable products including: cold drink cup, fruit container, salad plate, fruit plate, egg tray, electronics tray, IC card, cup lid or cake lid and etc.

Главная Информация			
Характеристики	Обновляемые ресурсы		
Используется	Чашка Крышка Контейнер для еды Крышка для напитков Кронштейн Лоток Настольные товары		
Метод обработки	Экструзионный лист		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.20 - 1.30	g/cm ³	Internal method
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.0 - 10	g/10 min	Internal method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	> 50.0	MPa	Internal method
Растяжимое напряжение (Break)	> 3.0	%	Internal method
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	3.0 - 5.0	kJ/m ²	Internal method
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	56.0 - 60.0	°C	Internal method
Температура плавления	140 - 155	°C	Internal method
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	90.0	°C	
Время сушки	2.0 - 3.0	hr	
Температура бункера	20.0 - 40.0	°C	
Зона цилиндра 1 темп.	180 - 200	°C	
Зона цилиндра 2 температура.	180 - 200	°C	
Зона цилиндра 3 темп.	180 - 200	°C	
Зона цилиндра 4 темп.	180 - 200	°C	

Зона цилиндра 5 темп.	180 - 190	°C
Температура матрицы	180 - 190	°C
Рулон для снятия	25.0 - 45.0	°C

Инструкции по экструзии

Air Dew Point: -40°C to 42°C Air Flow Rate: >1.85 m³/hr-kg resin Feed Throat: 20 to 40°C Maximum Regrind: 35% L/D Ratio: 24:1 to 32:1

* 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