

REVODE 201

Polylactic Acid

Zhejiang Hisun Biomaterials Co.,Ltd

Описание материалов:

Hisun Biomaterials PLA polymer REVODE201 is a thermoplastic resin derived from annually renewable resources and is specifically designed for injection molding applications.

Many products can be produced from REVODE201, such as transparent or opaque tableware, stationary, toys, gardening tools, outdoor products and etc. The application field of this resin is extended gradually.

Главная Информация			
Характеристики	Обновляемые ресурсы		
Используется	Оборудование для газонов и сада		
	Наружное применение		
	Игрушка		
	Канцелярские принадлежности		
	Настольные товары		
Внешний вид	Непрозрачный Прозрачный/прозрачный		
Метод обработки	Литье под давлением		
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)	10 - 30	g/10 min	Internal method
Формовочная усадка	4.0E-3	%	ISO 294-4
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	> 45.0	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	54.0 - 60.0	°C	Internal method
Температура плавления	135 - 150	°C	Internal method
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки-Осушитель сушилка	70.0	°C	
Время сушки-Осушитель сушилка	2.0 - 3.0	hr	
Точка росы-Осушитель сушилка	-40.0	°C	

Температура бункера	20.0 - 40.0	°C
Задняя температура	190 - 210	°C
Средняя температура	180 - 200	°C
Передняя температура	180 - 200	°C
Температура сопла	180 - 200	°C
Температура формы	20.0 - 30.0	°C
Скорость впрыска	Fast	
Back Pressure	0.689 - 2.07	MPa

Инструкции по впрыску

Feed Throat: 20 to 40°C Air Flow Rate: >1.85 m³/hr-kg resin

* 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

