

## NEXUS BIO BIO-201

Biodegradable Polymers

Nexus Resin Group, LLC.

### Описание материалов:

Injection Molding Grade Biodegradable Starch Resin

Nexus BIO-201 are granules in light yellow and come in cylindrical and round shape with slight fragrance. They absorb moisture easily and are easily decomposed by microbes. They are anti-static. The processing temperature of the granules is lower than that of conventional plastic. They are easily colored. Such resin can be processed alone into finished products without adding any other polyolefin materials.

Applications are for all kinds of injection molded products, like tableware, food tray, plates, drinking cups, plant nursery pots, disposable tableware, etc.

Главная Информация			
Характеристики	Антистатический Биоразлагаемый Хорошая цветность		
Используется	Одноразовая посуда для напитков Одноразовая посуда Оборудование для газонов и сада Опорные лотки		
Внешний вид	Желтый		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.10 to 1.25	g/cm <sup>3</sup>	Internal Method
Массовый расход расплава (MFR)	4.0 to 9.0	g/10 min	Internal Method
Moisture Content	0.60 to 1.2	%	Internal Method
Двуслойное содержание	> 70	%	Internal Method
Гексан извлечение	< 4.0	%	Internal Method
Содержание крахмала	> 50	%	Internal Method
Tear Strength	> 20.0	MPa	Internal Method
Термическая усадка	< 2.0	%	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	80		Internal Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удлинение при растяжении (Break)	> 80	%	Internal Method
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность	25	kJ/m <sup>2</sup>	Internal Method
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Викат Температура размягчения

> 90.0

°C

Internal Method

\* 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