

Biomer® P300

Biodegradable Polymers

Biomer

Описание материалов:

Properties of the resins

can be processed as classic thermoplasts

biodegradable

waterproof

small tendency to creep

behaves similar to LPC's in the melt, for this:

finest surfaces

thin walls

microparts

free from even traces of catalysts!

highly crystalline (60 to 70%), for this:

excellent resistance to solvents

temperature of use: -30 to 120°C

shrinkage: 1,3 %

Главная Информация		
Характеристики	Биоразлагаемый Кристаллический Хорошее сопротивление ползучести Низкое поглощение воды Приятный внешний вид Содержание возобновляемых ресурсов Устойчивость к растворителям	
Формы	Гранулы	
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением	
Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Формовочная усадка	1.3	%
Crystallinity	60 to 70	%
Температура использования	-30 to 120	°C
Механические	Номинальное значение	Единица измерения
Модуль растяжения ¹	1850	МПа
Tensile Stress ² (Yield)	28.0	МПа
Растяжимое напряжение ³ (Break)	11	%
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	60.0	°C

Время сушки	> 2.0	hr
Задняя температура	185	°C
Средняя температура	165	°C
Передняя температура	150 to 155	°C
Температура сопла	145	°C
Температура обработки (расплава)	195	°C
Температура формы	35.0 to 55.0	°C

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	60.0	°C
Время сушки	> 2.0	hr
Зона цилиндра 1 темп.	185	°C
Зона цилиндра 2 температура.	165	°C
Зона цилиндра 3 темп.	155	°C
Зона цилиндра 4 темп.	150	°C
Температура адаптера	145	°C
Температура расплава	> 195	°C
Температура матрицы	35.0 to 55.0	°C

NOTE

1. 1 mm/min
2. 50 mm/min
3. 50 mm/min

* 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