

Ecovio® IS 1335

30% полезных ископаемых

Polybutylene Adipate-Co-Terephthalate

BASF Corporation

Описание материалов:

Mineral filled injection molding grade, bio-degradable according to DIN EN 13432, e.g. for stiff packaging applications in food contact. BASF ecovio® IS (Injection Specialty) grade are plastics for articles intended to come onto contact with foodstuffs. These plastics fulfill different food regulatory norms like e.g. FDA, European Food Contact n°2002/72/EC and/or GMP (EC) n°2023/2006.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный наполнитель, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Биоразлагаемый Соответствие пищевого контакта		
Используется	Пищевая упаковка		
Рейтинг агентства	DIN EN 13432 EC 1907/2006 (REACH) EC 2023/2006 FDA пищевой контакт, не Номинальный Европа 2002/72/EC		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.47	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (190°C/2.16 kg)	9.00	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка			ISO 294-4
Vertical flow direction	0.20	%	ISO 294-4
Flow direction	0.10	%	ISO 294-4
Усадка формы ¹ (1.00 mm)	0.14	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3600	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	4.0	%	ISO 527-2/50
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Annealed)	55.0	°C	ISO 75-2/B
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура сушки	80.0	°C
Время сушки	5.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.080	%
Температура бункера	25.0	°C
Задняя температура	180	°C
Средняя температура	185	°C
Передняя температура	190	°C
Температура сопла	195	°C
Температура обработки (расплава)	180 - 205	°C
Температура формы	10.0 - 40.0	°C

Инструкции по впрыску

Residence Time: <2 min.

NOTE

1. Test box with central gating,
dimensions of base (107*47*1,0)
mm, processing condition: TM =
195°C, TW = 40°C

* 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

