

Bio-Flex® F 5710

Polylactic Acid

FKuR Kunststoff GmbH

Описание материалов:

Biodegradable compound for film extrusion.

Главная Информация			
Характеристики	Compostable Биоразлагаемый		
Используется	Пленка Сумка		
Метод обработки	Экструзионная пленка Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.29	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.0 - 4.5	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2130	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	37.0	MPa	ISO 527-2
Fracture	15.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	65	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2300	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (3.5% Strain)	51.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность ¹	30	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength ²	No Break		ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления (DSC)	150 - 170	°C	ISO 3146
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Задняя температура	150	°C	
Средняя температура	160	°C	
Передняя температура	175	°C	
Температура сопла	190	°C	

Температура формы	25 - 40	°C
Удерживающее давление	40.0 - 60.0	MPa

Инструкции по впрыску

Holding pressure level: 40 - 60 %Melt cushion (of volume): <10 %Cooling Time: 15 sec.max. Dwell time 300 sec.

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Зона цилиндра 1 темп.	160	°C
Зона цилиндра 2 температура.	170	°C
Зона цилиндра 3 темп.	175	°C
Зона цилиндра 4 темп.	180	°C
Температура адаптера	185	°C
Температура матрицы	190	°C

NOTE

1. RT
2. RT

* 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

