

Bio-Flex® S 9533

Biodegradable Polymers

FKuR Kunststoff GmbH

Описание материалов:

Bio-Flex® S 9533 Biodegradable compound for injection moulding.

Главная Информация			
Характеристики	Обновляемые ресурсы Биоразлагаемый		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Термоформовка Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.47	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	24 - 28	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	4580	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	50.0	MPa	ISO 527-2
Fracture	30.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	8.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	4700	MPa	ISO 178
Растяжимое напряжение при прочности на растяжение	4.0	%	ISO 527-2
Изгиб напряжения при разрыве	3	%	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	2.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	37	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	63.0	°C	ISO 306
Температура плавления (DSC)	150 - 170	°C	ISO 3146
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	60.0	°C	
Время сушки	2.0 - 4.0	hr	

Рекомендуемая максимальная влажность	0.20	%
Задняя температура	150	°C
Средняя температура	160	°C
Передняя температура	175	°C
Температура сопла	180	°C
Температура формы	30.0 - 65.0	°C

Инструкции по впрыску

Holding pressure level: 40 - 70% Melt cushion (of volume): 3 - 10% Cooling time: 15 sec max. Dwell time: 300 sec

* 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