

Biograde® C 6509 CL

Biodegradable Polymers

FKuR Kunststoff GmbH

Описание материалов:

Biograde® C 6509 CL is a Biodegradable Polymers (Biodeg Polymers) material. It is available in Europe for injection molding. Primary attribute of Biograde® C 6509 CL: Eco-Friendly/Green.

Главная Информация			
Характеристики	Биоразлагаемый Содержание возобновляемых ресурсов		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.29	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/5.0 kg)	38 to 42	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/5.0 kg)	34.0 to 37.5	cm ³ /10min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	78		DIN 53505
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2700	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			
Break	62.0	MPa	ISO 527-2
--	62.5	MPa	ISO 527
Растяжимое напряжение (Break)	13	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2890	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (3.5% Strain)	69.0	MPa	ISO 178
Изгиб напряжения при разрыве	No Break	%	ISO 178
Растяжимое напряжение при прочности на растяжение	13	%	ISO 527
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	5.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	No Break		ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	104	°C	ISO 306/A
Температура плавления (DSC)	180 to 190	°C	ISO 3146

* 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

