

## MAJ'ECO EG150G - 1199

Biodegradable Polymers

AD majoris

### Описание материалов:

MAJ'ECO EG150G-1199 is a biodegradable polymer (Biodeg Polymers) product. It can be processed by injection molding and is available in Europe.

Features include:

flame retardant/rated flame

environmental protection/green

Главная Информация			
Характеристики	Обновляемые ресурсы Перерабатываемые материалы		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.30	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/5.0 kg)	10	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2500	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	27.0	MPa	ISO 527-2/50
Флекторный модуль <sup>1</sup>	2370	MPa	ISO 178
Флекторный стресс <sup>2</sup>	52.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	7.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	30	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.60 mm)	HB	UL 94	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	90.0	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Температура обработки (расплава)	140 - 180	°C	
Температура формы	30.0 - 60.0	°C	
Скорость впрыска	Moderate		
Инструкции по впрыску			
Holding pressure: 50 to 70% of the injection pressure			
NOTE			

- |    |            |
|----|------------|
| 1. | 2.0 mm/min |
| 2. | 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

