

# MAJ'ECO EFRHW304RG BLANC 1367

Biodegradable Polymers

AD majoris

## Описание материалов:

MAJ'ECO EFRHW304RG BLANC 1367 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	1.45	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/5.0 kg)	8.0	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка (2.00 mm)	0.70	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	5180	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	49.0	MPa	ISO 527-2/50
Флекторный модуль <sup>1</sup>	4230	MPa	ISO 178
Флекторный стресс <sup>2</sup>	79.5	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	5.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	19	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	120	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	75.0	°C	ISO 75-2/A
Ball Pressure Test (110°C)	Pass		IEC 60335-1
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index	600	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	V-2		UL 94

Индекс воспламеняемости провода свечения (2.00 mm) 850 °C IEC 60695-2-12

Иньекция	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



WeChat