

## MAJ'ECO EP287W

25% древесное волокно

Polypropylene Copolymer

AD majoris

### Описание материалов:

MAJ'ECO EP287W is a 25% wood reinforced polypropylene compound intended for injection moulding.

MAJ'ECO EP287W has been developed especially for demanding applications in various engineering sectors.

MAJ'ECO EP287W is UV stabilised.

#### APPLICATIONS

Product such as:

Boxes

Racks

Technical components

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Древесное волокно, 25% наполнитель по весу		
Добавка	УФ-стабилизатор		
Характеристики	Сополимер Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Обновляемые ресурсы Перерабатываемые материалы		
Используется	Кронштейн		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.910	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	13	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка (2.00 mm)	1.0 - 1.2	%	Internal method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2800	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	31.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	5.0	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль <sup>1</sup>	2400	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	25	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature 0.45 MPa, not annealed	135	°C	ISO 75-2/B

1.8 MPa, not annealed	95.0	°C	ISO 75-2/A
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Метод испытания</b>	
Огнестойкость	HB	UL 94	
<b>Инъекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура сушки	100	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Температура обработки (расплава)	150 - 190	°C	
Температура формы	30.0 - 50.0	°C	
Скорость впрыска	Moderate		
<b>Инструкции по впрыску</b>			
Holding pressure: 50 to 70% of the injection pressure			
<b>NOTE</b>			
1.	2.0 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