

## MAJ'ECO DP374SAR

30% натуральное волокно

Polypropylene

AD majoris

### Описание материалов:

MAJ'ECO DP374SAR is a 30% vegetal fibre polypropylene compound intended for injection moulding.

MAJ'ECO DP374SAR has been developed especially for demanding applications in various engineering sectors.

#### APPLICATIONS

Product such as:

Boxes

Racks

Technical components

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Натуральный армированный материал, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Обновляемые ресурсы Перерабатываемые материалы		
Используется	Кронштейн		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.01	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	9.0	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	2000	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield, 23°C)	27.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	3.1	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль <sup>1</sup> (23°C)	2000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс <sup>2</sup> (23°C)	52.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	4.4	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	13	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость	HB	UL 94	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
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	

#### Инструкции по впрыску

Holding pressure: 50 to 70% of the injection pressure

#### NOTE

1. 2.0 mm/min
2. at Yield

\* 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

