

MAJ'ECO EP364WF - 8229

30% древесное волокно

Polypropylene Copolymer

AD majoris

Описание материалов:

MAJ'ECO EP364WF - 8229 is a 30% wood fibre reinforced polypropylene compound intended for injection moulding. MAJ'ECO EP364WF - 8229 has been developed especially for demanding applications in various engineering sectors.

APPLICATIONS

Product such as:

Boxes

Racks

Technical components

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Древесное волокно, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Сополимер		
	Обновляемые ресурсы		
	Перерабатываемые материалы		
Используется	Кронштейн		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.986	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	3.5	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка (2.00 mm)	0.75	%	Internal method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2530	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	33.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	2.6	%	ISO 527-2
Флекторный модуль ¹	2740	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²	57.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	4.8	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	21	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	147	°C	ISO 75-2/B

1.8 MPa, not annealed	91.0	°C	ISO 75-2/A
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 Break		

* 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

