

MAJ'ECO CP464W

40% древесное волокно

Polypropylene

AD majoris

Описание материалов:

MAJ'ECO CP464W is a 40% wood fibre reinforced polypropylene compound intended for injection moulding. MAJ'ECO CP464W has been developed especially for demanding applications in various engineering sectors. MAJ'ECO CP464W is UV stabilised.

APPLICATIONS

Product such as:

Boxes

Racks

Technical components

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Древесное волокно, 40% наполнитель по весу		
Добавка	УФ-стабилизатор		
Характеристики	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Обновляемые ресурсы Перерабатываемые материалы		
Используется	Контейнер Кронштейн		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.03	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	4.0	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка (2.00 mm)	1.0	%	Internal method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3900	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	30.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	2.2	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ¹	3200	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²	51.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	10	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Heat Deflection Temperature

0.45 MPa, not annealed	153	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	114	°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.	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

