

MAJ'ECO DP494M

Натуральное волокно

Polypropylene

AD majoris

Описание материалов:

MAJ'ECO DP494M is a vegetal fibre polypropylene compound intended for injection moulding.

MAJ'ECO DP494M has been developed especially for demanding applications in various engineering sectors.

APPLICATIONS

Product such as:

Boxes

Racks

Technical components

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный материал из натурального волокна		
Характеристики	Обновляемые ресурсы		
	Перерабатываемые материалы		
Используется	Кронштейн		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.02	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	7.0	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка (2.00 mm)	0.70 - 1.1	%	Internal method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	4380	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	34.0	MPa	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ¹	3950	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²	64.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	4.9	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	14	kJ/m ²	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

