

MAJ'ECO EFRHWP304R - 1199

Натуральное волокно

Polypropylene

AD majoris

Описание материалов:

MAJ'ECO EFRHWP304R-1199 is a flame retardant vegetal fibre polypropylene compound UL 94 V2, in white colour, intended for injection moulding. MAJ'ECO EFRHWP304R-1199 has been developed especially for demanding applications in various engineering sectors.

APPLICATIONS

Product such as:

Boxes

Appliances parts

Technical components

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный материал из натурального волокна		
Характеристики	Обновляемые ресурсы		
	Перерабатываемые материалы		
	Огнестойкий		
Используется	Детали бытовой техники		
Внешний вид	Белый		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.20	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	14	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2520	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	21.0	MPa	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ¹	2100	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²	39.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	6.0	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 (1.60 mm)	V-2	UL 94	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	90.0	°C	

Время сушки	4.0	hr
Температура обработки (расплава)	140 - 190	°C
Температура формы	30.0 - 60.0	°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

