

MAJ'ECO PSCP300W - 3737

30% древесное волокно

High Impact Polystyrene

AD majoris

Описание материалов:

MAJ'ECO PSCP300W - 3737 is a 30% wood fibre reinforced polystyrene compound intended for injection moulding.

MAJ'ECO PSCP300W - 3737 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	Высокая ударопрочность Обновляемые ресурсы Перерабатываемые материалы		
Используется	Кронштейн		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.09	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка (2.00 mm)	0.10 - 0.40	%	Internal method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3870	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	26.0	MPa	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ¹	3770	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²	56.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	3.2	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	7.0	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.	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



WeChat