

ISPLEN® PB 190 K2M

Polypropylene Impact Copolymer

REPSOL

Описание материалов:

ISPLEN® PB 190 K2M is a very high fluidity heterophasic copolymer characterised by its excellent flow properties and a good balance of mechanical properties: good impact strength and high stiffness. It is suitable for injection moulding applications in the manufacture of very thin wall articles. ISPLEN® PB 190 K2M provides a tailored molecular structure allowing the articles exhibit a low tendency to warp, excellent flow, high dimensional stability and easy demoulding, reaching faster cycle times.

TYPICAL APPLICATIONS

The particular characteristics of ISPLEN® PB 190 K2M permit the manufacture of articles that combine good toughness, excellent processability and good dimensional stability. It is widely used in:

Domestic and leisure furniture.

Square boxes and round storage containers for consumer appliances.

Thin-walled containers for exhibiting food products: ice creams, fast food, dairy products...

Flowerpots, buckets, storage organizers, waste containers, trays...

Recommended melt temperature range from 190 to 250°C. Processing conditions should be optimised for each production line.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Цикл быстрого формования Приемлемый пищевой контакт Хорошая стабильность размеров Хороший выпуск пресс-формы Хорошая прочность Высокий поток Высокая жесткость Низкий уровень защиты 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Контейнеры Пищевые контейнеры Мебель Тонкостенные контейнеры Тонкостенные детали 		
Рейтинг агентства	ЕС пищевой контакт, неуказанный рейтинг		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.905	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	40	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	65		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Флекторный модуль	1350	МПа	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	4.5	кДж/м²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 МПа, Unannealed)	94.0	°C	ISO 75-2/B
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	190 to 250	°C	

* 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

