

## ISPLEN® PB 300 A3M

Polypropylene Impact Copolymer

REPSOL

### Описание материалов:

ISPLEN® PB 300 A3M is a very high fluidity heterophasic copolymer characterised by its excellent flow properties and good balance of mechanical properties, impact strength and high stiffness. It is particularly suitable for injection moulding applications used in the manufacture of very thin walled articles.

ISPLEN® PB 300 A3M provides a specific molecular structure that allows the articles made with PB 199 A3M exhibit a low tendency to warp, ultra light flow and high dimensional stability. Antistatic additive package also facilitates material processing, reduces internal stresses and makes the articles extraction from the mould easier reaching high cadence of production.

### TYPICAL APPLICATIONS

The specific characteristics of ISPLEN® PB 300 A3M are particularly suitable for applications with very thin-walled articles as:

Containers for exhibiting food products: ice creams, dairy products...

Trays, boxes, cups and rounded containers for processed food.

Flowerpots, buckets, waste containers, lids, caps, cosmetic flasks...

Video boxes. Cases for DVD, CD-R, CD-RW and optical storage systems.

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

Главная Информация			
Добавка	Антистатический		
Характеристики	Антистатический		
	Цикл быстрого формования		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая стабильность размеров		
	Хорошая ударопрочность		
	Высокий поток		
	Высокая жесткость		
Используется	Низкий уровень защиты		
	Колпачки		
	Контейнеры		
	Чашки		
	Пищевые контейнеры		
	Крышки		
Рейтинг агентства	Медиа упаковка		
	Тонкостенные детали		
Метод обработки	ЕС пищевой контакт, неуказанный рейтинг		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.905	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183

Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	80	g/10 min	ISO 1133
<b>Твердость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Твердость по суху (Shore D)	62		ISO 868
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Флекторный модуль	1250	MPa	ISO 178
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Ударная прочность (23°C)	5.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	90.0	°C	ISO 75-2/B
<b>Инъекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
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



WeChat