

## ISPLEN® PB 180 G2M

Polypropylene Impact Copolymer

REPSOL

### Описание материалов:

ISPLEN® PB 180 G2M is a high fluidity heterophasic copolymer characterised by its excellent flow properties and by its good balance of mechanical properties: impact strength and stiffness. It is particularly suitable for injection moulding applications of thin walled articles. The material also shows very low tendency to warp and it is used in goods where dimensional stability is important.

#### TYPICAL APPLICATIONS

The particular characteristics of ISPLEN® PB 180 G2M permit a grade intended for use in applications where good processability is appreciated in addition with good mechanical properties:

Domestic and leisure furniture.

Square boxes and round storage containers for consumer appliances.

Trays and containers for cold storage of foodstuffs: ice creams, fresh vegetables, fruit processed...

Industrial components: toys, sports, leisure, automotive, storage organizers, packaging...

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

### Главная Информация

Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Хорошая стабильность размеров Хорошая ударпрочность Хорошая технологичность Хорошая жесткость Высокий поток Низкий уровень защиты		
Используется	Автомобильные Приложения Контейнеры Пищевые контейнеры Мебель Промышленное применение Упаковка Спортивные товары Тонкостенные детали Игрушки		
Рейтинг агентства	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)	20	g/10 min	ISO 1133

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	62		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль	1250	МПа	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	6.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 МПа, Unannealed)	88.0	°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

