

ISPLEN® PB 182 G2M

Polypropylene Impact Copolymer

REPSOL

Описание материалов:

ISPLEN® PB 182 G2M is a high fluidity heterophasic copolymer characterised by its excellent flow properties and good balance of mechanical properties, very high impact strength and high stiffness. It is particularly intended for injection moulding applications used in the manufacture of thin wall articles. Also, the material has a very low tendency to warp and it is used in goods where dimensional stability is important.

TYPICAL APPLICATIONS

The particular characteristics of ISPLEN® PB 182 G2M make it suitable for applications in which very high impact strength at high fluidity is required as well as good processability:

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	<ul style="list-style-type: none"> Приемлемый пищевой контакт Хорошая стабильность размеров Высокий поток Высокая жесткость Низкий уровень защиты Ультра высокая ударпрочность 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> 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 ³	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 суху (Shore D)	60		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль	1000	МПа	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	9.0	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 МПа, Unannealed)	77.0	°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

