

ISPLEN® PB 180 A4M

Polypropylene Impact Copolymer

REPSOL

Описание материалов:

ISPLEN® PB 180 A4M 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.

ISPLEN® PB 180 A4M is formulated with a specific additive package to permit the dispersion of static charges accumulated on the article surface avoiding anti-aesthetic dust deposits during storage or exhibition. Additive package also facilitates material processing, reduces internal stresses and makes it easier to extract the pieces from the mould.

TYPICAL APPLICATIONS

The specific characteristics of ISPLEN® PB 180 A4M are particularly suitable for applications requiring excellent processability and good aesthetic appearance:

Domestic and leisure furniture.

Thin-walled boxes and round storage containers for exhibiting food products or consumer goods.

Industrial components: toys, sports, household appliances, storage organizers...

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

Главная Информация			
Добавка	Антистатический		
Характеристики	Антистатический		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая стабильность размеров		
	Хороший поток		
	Хорошая ударпрочность		
	Хорошая технологичность		
	Хорошая жесткость		
	Высокий поток		
Используется	Низкий уровень защиты		
	Компоненты прибора		
	Пищевая упаковка		
	Мебель		
	Промышленное применение		
	Спортивные товары		
	Тонкостенные контейнеры		
Рейтинг агентства	Тонкостенные детали		
	Игрушки		
Метод обработки	ЕС пищевой контакт, неуказанный рейтинг		
Физический	Литье под давлением	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 суше (Shore D)	62		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль	1250	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	6.0	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	88.0	°C	ISO 75-2/B
Иньекция	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



WeChat