

## ISPLEN® PR 280 P1M

Polypropylene Random Copolymer

REPSOL

### Описание материалов:

ISPLEN® PR 280 P1M is a polypropylene random copolymer with high fluidity intended for injection moulding of highly transparent articles. It is characterised by a specific molecular structure that combines good flow properties, good impact resistance at ambient temperatures and low warpage. ISPLEN® PR 280 P1M contains an additive package that permits the dispersion of static charges accumulated on the surface, preventing anti-aesthetic dust patterns during storage or exhibition and, besides, reducing internal stresses and making it easier to extract the pieces from the mould.

### TYPICAL APPLICATIONS

ISPLEN® PR 280 P1M is particularly suitable for applications requiring high transparency, good processability, low tendency to warp and moderate impact resistance:

Houseware containers (square and cylindrical shape).

Transparent boxes and crates for domestic and professional storage.

Caps, lids and closures (screw caps, with living hinge, smooth touch for cosmetic...)

Aesthetic appliances: furniture, toys, electrical equipment, sports, leisure, cups...

Recommended melt temperature range from 210 to 250°C. Processing conditions should be optimised for each production line.

### Главная Информация

Добавка	Антистатический
Характеристики	Антистатический
	Приемлемый пищевой контакт
	Хорошая ударопрочность
	Хорошая технологичность
	Высокая четкость
	Высокий поток
	Низкий уровень защиты
Используется	Средняя ударопрочность
	Приборы
	Колпачки
	Затворы
	Контейнеры
	Ящики
	Чашки
	Электрическое/электронное применение
	Мебель
	Товары для дома
	Крышки
Жилая петля	
Спортивные товары	
Игрушки	

Рейтинг агентства	ЕС пищевой контакт, неуказанный рейтинг		
Метод обработки	Литье под давлением		
<b>Физический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
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
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Флекторный модуль	1100	MPa	ISO 178
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Ударная прочность (23°C)	6.0	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)	69.0	°C	ISO 75-2/B
<b>Иньекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура обработки (расплава)	210 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

