

## ISPLEN® PB 150 G1F

Polypropylene Impact Copolymer

REPSOL

### Описание материалов:

ISPLEN® PB 150 G1F is a medium fluidity heterophasic ethylene-propylene copolymer characterised by its good balance of properties: excellent impact strength, even at low temperatures, good stiffness, low gel level, good clarity films and easy processability.

The particular characteristics of ISPLEN® PB 150 G1F offer a multi-purpose grade largely used in the consumer, packaging and a wide variety of appliance industries.

### TYPICAL APPLICATIONS

Non oriented film extrusion processes, cast or tubular quench:

Single layer films

Core-layer in co-extruded cast films

Packaging of foodstuffs and non-food stuffs

Stationery 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 ударопрочность Хорошая технологичность Хорошая жесткость Низкий гель Ударопрочность при низкой температуре Средний поток
Используется	Компоненты прибора Литая пленка Пленка Пищевая упаковка Упаковка
Рейтинг агентства	ЕС пищевой контакт, неуказанный рейтинг
Метод обработки	Литая пленка Экструзионная пленка

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)	7.0	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	60		ISO 868

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль	1150	МПа	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	9.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 МПа, Unannealed)	82.0	°C	ISO 75-2/B
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура 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

