

ISPLEN® PB 130 G1F

Polypropylene Impact Copolymer

REPSOL

Описание материалов:

ISPLEN® PB 130 G1F is a heterophasic copolymer with medium-low fluidity designed for extrusion applications.

It has good processability and high mechanical properties especially high impact strength, even at low temperatures. ISPLEN® PB 130 G1F can be easily coloured during the extrusion process using the right pigments, preferably in the form of concentrates with a higher melt flow rate than the base polymer.

TYPICAL APPLICATIONS

In extrusion and blow-moulding processes, such as:

Films and sheets with a good surface gloss

Pipes

Blow- moulding

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 цветность Хорошая технологичность Высокая ударопрочность Ударопрочность при низкой температуре Средний поток 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Применение выдувного формования Пленка Трубопроводы Лист 		
Рейтинг агентства	ЕС пищевой контакт, неуказанный рейтинг		
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> Выдувное формование Экструзия Экструзионная труба Экструзионный лист 		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.905	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	1.3	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

Tensile Stress (Yield)	27.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль	1100	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-20°C	4.0	kJ/m ²	
23°C	14	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	74.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	150	°C	ISO 306/A
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

