

ISPLEN® PB 170 G1F

Polypropylene Impact Copolymer

REPSOL

Описание материалов:

ISPLEN® PB 170 G1F is a medium-high fluidity heterophasic copolymer characterised by its good balance of properties.

It is characterised by good balance of properties: High stiffness, good impact strength even at low temperatures, low gel level, good clarity films and easy processability. Also its particular characteristics 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 230°C. Processing conditions should be optimised for each production line.

Главная Информация

Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Хорошая ударопрочность Хорошая технологичность Высокая жесткость Низкий гель Ударопрочность при низкой температуре Средняя четкость Средний поток
Используется	Литая пленка Пленка Пищевая упаковка Неориентированная пленка Упаковка Стационарные принадлежности
Рейтинг агентства	ЕС пищевой контакт, неуказанный рейтинг
Метод обработки	Литая пленка Кокструзия Экструзионная пленка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.905	g/cm ³	ISO 1183

Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	12	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суху (Shore D)	62		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль	1200	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	8.0	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	85.0	°C	ISO 75-2/B
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	190 to 230	°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