

ISPLEN® PR 264 M1F

Polypropylene Random Copolymer

REPSOL

Описание материалов:

ISPLEN® PR 264 M1F is a polypropylene random copolymer with medium melt flow rate. Its specific formulation (antiblocking and slip agents) makes its processability and rheological properties particularly suitable (pure or blended) for film application. Any anti-static additive neither additive with SML (Food contact CE/2002/72) are included in its formulation.

Films prepared with ISPLEN® PR 264 M1F have both excellent optical properties and mechanical properties, and is normally used for packaging (foodstuffs, textiles, stationery, organizational office aids, flowers). In co-extrusion or lamination it gives the film good heat-sealing characteristics.

It can be also used for injection moulding applications in which high mechanical properties are required.

TYPICAL APPLICATIONS

In applications requiring high transparency and gloss:

Extrusion and/or Co-extrusion

Non-oriented film, Cast-film

Tubular quench

For injection moulding applications, like caps and closures.

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

Главная Информация

Добавка	Антиблок Комбинация
Характеристики	Антиблокировка Приемлемый пищевой контакт Средний поток Оптика Комбинация
Используется	Колпачки Литая пленка Затворы Пленка Пищевая упаковка Ламинаты Неориентированная пленка Упаковка
Рейтинг агентства	EC 2002/72/EC EC пищевой контакт, неуказанный рейтинг
Метод обработки	Литая пленка Кокзструзия

Экструзия
Экструзионная пленка
Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.905	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	9.0	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль	950	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)	70.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	138	°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

