

ISPLEN® PP 040 C1E

Polypropylene Homopolymer

REPSOL

Описание материалов:

Isplen® PP 040 C1E is a medium melt flow rate polypropylene homopolymer specially formulated and adapted for extrusion processes and particularly in thermoforming due to its high transparency and high stiffness.

It is nucleated and the properties remain even at high regrind fractions. This makes the grade recommendable in barrier sheet packing application.

TYPICAL APPLICATIONS

In extrusion processes such as:

Mainly in sheet extrusion and thermoforming.

Coextrusion in rigid packaging.

Others are monofilament and weaving tapes.

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

Главная Информация	
Добавка	Нуклеативный агент
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт
	Высокая четкость
	Высокая жесткость
	Средний поток
	Ядро
Используется	Мононити
	Упаковка
	Лист
	Лента
Рейтинг агентства	ЕС пищевой контакт, неуказанный рейтинг
Метод обработки	Кокструзия
	Экструзия
	Экструзионная нить
	Экструзионный лист
	Термоформовка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.905	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	3.0	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль	1800	MPa	ISO 178
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Толщина пленки протестирована	1000	µm	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	3.5	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	90.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	153	°C	ISO 306/A
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze (1000 µm)	21	%	ASTM D1003
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

