

ISPLEN® PP 099 X2M

Polypropylene Homopolymer

REPSOL

Описание материалов:

ISPLEN® PP 099 X2M is a very high fluidity homopolymer polypropylene designed for special optical requirements for injection moulding applications achieving very similar optical properties than a PP random. Due to its structure and additive package, ISPLEN® PP 099 X2M offers good transparency, excellent gloss and high stiffness. In addition, the grade shows very low warpage and its excellent processability allows an easy filling of moulds and short cycle times.

TYPICAL APPLICATIONS

ISPLEN® PP 099 X2M is widely used for the production of consumer goods such as:

Rigid packaging with very thin walls.

Video boxes.

Screw caps and closures.

Recommended melt temperature range from 200 to 250°C. Processing conditions should be optimised for each production line.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Цикл быстрого формования Приемлемый пищевой контакт Хорошая плавность Хорошая технологичность Высокая четкость Высокий поток Глянцевый Высокая жесткость Низкий уровень защиты Оптика 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Колпачки Затворы Упаковка Жесткая упаковка Тонкостенная упаковка 		
Рейтинг агентства	ЕС пищевой контакт, неуказанный рейтинг		
Метод обработки	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)	55	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	75		ISO 868

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль	1700	МПа	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	2.5	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 МПа, Unannealed)	95.0	°C	ISO 75-2/B
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	200 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

