

## ISPLEN® PP 094 N2M

Polypropylene Homopolymer

REPSOL

### Описание материалов:

ISPLEN® PP 094 N2M is a polypropylene homopolymers of very high fluidity intended for injection moulding. It is a nucleated grade and is characterised by good flow properties that facilitates an easy mould filling and short cycle times. Due to the specific crystalline structure, at the same time, it exhibits high stiffness and low warpage. Articles manufactured with this grade have excellent chemical resistance, are easily decorated and can accept different colouring systems.

### TYPICAL APPLICATIONS

ISPLEN® PP 094 N2M is widely used for the production of consumer goods such us:

Food containers.

Rigid packaging with very thin walls.

Toys and small appliances.

Garden and domestic furniture.

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

Главная Информация			
Добавка	Нуклеативный агент		
Характеристики	Кристаллический		
	Цикл быстрого формования		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая химическая стойкость		
	Хорошая цветность		
	Хорошая плавность		
	Высокий поток		
	Высокая жесткость		
	Низкий уровень защиты		
Ядро			
Используется	Приборы		
	Пищевые контейнеры		
	Мебель		
	Упаковка		
	Жесткая упаковка		
	Тонкостенная упаковка		
Игрушки			
Рейтинг агентства	ЕС пищевой контакт, неуказанный рейтинг		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.905	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183

Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	40	g/10 min	ISO 1133
<b>Твердость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Твердость по суху (Shore D)	75		ISO 868
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Флекторный модуль	1700	MPa	ISO 178
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Ударная прочность (23°C)	2.5	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	95.0	°C	ISO 75-2/B
<b>Инъекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура обработки (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



WeChat