

ISPLEN® PP 090 G2M

Polypropylene Homopolymer

REPSOL

Описание материалов:

ISPLEN® PP 090 G2M is a polypropylene homopolymer with a very high fluidity intended for injection moulding. It is characterised by good flow properties that facilitates an easy mould filling and short cycle times with big articles. Articles manufactured with this grade have excellent chemical resistance, are easily decorated and can accept different colouring systems.

TYPICAL APPLICATIONS

ISPLEN® PP 090 G2M is widely used for the production of consumer goods such as:

Food containers.

Rigid packaging.

Garden and domestic furniture.

Pistons for one use syringes, needle covers and other lab equipment.

Recommended melt temperature range from 190 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 химическая стойкость Хорошая цветность Хорошая плавность Высокий поток 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Пищевые контейнеры Мебель Этикетка Упаковка Жесткая 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)	35	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	72		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль	1650	MPa	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)	80.0	°C	ISO 75-2/B
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
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

