

ISPLEN® PP 080 G2M

Polypropylene Homopolymer

REPSOL

Описание материалов:

ISPLEN® PP 080 G2M is a homopolymer grade with a high fluidity intended for injection moulding. It is characterised by good flow properties that enables to fill the mould easier and by 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 080 G2M is widely used for the production of consumer goods such us:

Food containers and rigid packaging.

Vacuum and cosmetic flasks.

Garden and domestic furniture

Base product for compounds

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

Главная Информация	
Характеристики	<p>Цикл быстрого формования</p> <p>Приемлемый пищевой контакт</p> <p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Хорошая цветность</p> <p>Хороший поток</p> <p>Высокий поток</p>
Используется	<p>Уплотнение</p> <p>Пищевые контейнеры</p> <p>Мебель</p> <p>Упаковка</p> <p>Жесткая упаковка</p>
Рейтинг агентства	ЕС пищевой контакт, неуказанный рейтинг
Метод обработки	<p>Уплотнение</p> <p>Литье под давлением</p>

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.905	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	20	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	70		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль	1600	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	3.0	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 МПа, Unannealed)	85.0	°C	ISO 75-2/B
Иньекция	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

