

ISPLEN® PP 084 D2M

Polypropylene Homopolymer

REPSOL

Описание материалов:

ISPLEN® PP 084 D2M is a polypropylene homopolymer of high fluidity for injection moulding. It is specifically intended for applications that require end articles with very low surface friction. The grade is characterised by excellent flow properties that facilitates an easy mould filling as well as a quick release from the mould. Articles produced with this grade have good physical properties, excellent chemical resistance and easy printability.

TYPICAL APPLICATIONS

ISPLEN® PP 084 D2M has been specifically designed for the production of articles that need short cycles times, easy handling and low resistance during manipulation in automatic or robotized production lines, such us:

Caps and closures

Screw caps

Components for spray dispensers.

Pistons for one use syringes, needle covers and other lab equipment (tubes, pipettes...).

Garden furniture.

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

Главная Информация			
Характеристики	Отличная Печатающая способность Цикл быстрого формования Приемлемый пищевой контакт Хорошая химическая стойкость Высокий поток Низкое трение		
Используется	Колпачки Затворы Мебель Этикетка		
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)	20	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	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 MPa, Unannealed)	85.0	°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

