

ISPLEN® PP 060 G1M

Polypropylene Homopolymer

REPSOL

Описание материалов:

ISPLEN® PP 060 G1M is a polypropylene homopolymer with a medium-low fluidity intended for injection moulding applications that require fair impact resistance balanced with the typical stiffness of a homopolymer.

ISPLEN® PP 060 G1M is easy to process with standard injection moulding machines in a wide range of temperatures depending on wall thickness, the shape of the piece and other design parameters. Articles manufactured with this grade have excellent chemical resistance, are easily decorated and can accept different colouring systems.

TYPICAL APPLICATIONS

ISPLEN® PP 060 G1M is used for injection moulding consumer goods such as:

Caps, lids and closures.

Components for spray dispensers.

Cool boxes.

Rigid packaging.

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

Главная Информация			
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Хорошая химическая стойкость Хорошая цветность Средний поток		
Используется	Колпачки Затворы Крышки 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)	8.0	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	68		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль	1500	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	4.0	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	82.0	°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



WeChat