

ISPLEN® PB 170 G2M

Polypropylene Impact Copolymer

REPSOL

Описание материалов:

ISPLEN® PB 170 G2M is a medium-high fluidity heterophasic copolymer characterised by its good balance of properties. Its molecular structure determines low viscosity and very good flow that permits to fill complex or large moulds with long flow paths obtaining short cycle times and an excellent balance of impact strength and high stiffness to allow the manufacturing of thin-walled articles with good mechanical resistance.

TYPICAL APPLICATIONS

The particular characteristics of ISPLEN® PB 170 G2M offer a multi-purpose grade intended for use in applications in which high mechanical properties are appreciated in addition with good processability:

Domestic and leisure furniture.

Square boxes and round storage containers for consumer appliances.

Lids, caps and closures.

Industrial components: toys, sports, leisure, automotive, storage organizers, packaging...

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

Главная Информация

Характеристики	Цикл быстрого формования
	Приемлемый пищевой контакт
	Хорошая ударопрочность
	Хорошая технологичность
	Высокая жесткость
	Низкая вязкость
Используется	Средний поток
	Компоненты прибора
	Автомобильные Приложения
	Колпачки
	Затворы
	Контейнеры
	Мебель
	Промышленное применение
	Крышки
	Упаковка
Спортивные товары	
Тонкостенные детали	
Игрушки	

Рейтинг агентства ЕС пищевой контакт, неуказанный рейтинг

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.905	g/cm ³	ISO 1183

Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	12	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суху (Shore D)	62		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль	1200	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	8.0	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



WeChat