

ISPLEN® PB 130 G1M

Polypropylene Impact Copolymer

REPSOL

Описание материалов:

ISPLEN® PB 130 G1M is a heterophasic copolymer with high molecular weight designed for injection moulding applications where extremely high impact, even at low temperatures, is necessary in addition with good processability. Among other technical advantages, ISPLEN® PB 130 G1M offers: Production of articles with extra high toughness as a main requirement.

Good stiffness.

Because of its better stackability and stress cracking resistance, it can replace HDPE.

TYPICAL APPLICATIONS

ISPLEN® PB 130 G1M is particularly intended for articles which primary requirement is very high toughness: industrial handling or packaging, houseware and garden containers, luggage, toolboxes, professional organizers and maintenance systems, pallets, crates and disposal containers. Also is suitable for technical components: toys, sports (bikes or sky equipment), leisure goods, automotive, fittings for pressure/non pressure pipes, parts of domestic appliances, etc.

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 технологичность Хорошая жесткость Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Высокая Молекулярная масса Ударопрочность при низкой температуре Ультра высокая ударопрочность Сверхвысокая прочность
Используется	Компоненты прибора Автомобильные Приложения Контейнеры Ящики Фитинги Товары для дома Промышленное применение Багаж Упаковка Поддоны Спортивные товары Игрушки
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)	1.3	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суху (Shore D)	60		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль	1050	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	16	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	77.0	°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