

ISPLEN® PB 195 K3M

Polypropylene Impact Copolymer

REPSOL

Описание материалов:

ISPLEN® PB 195 K3M is a very high fluidity heterophasic copolymer intended for injection moulding applications.

It is characterised by its very high stiffness and excellent impact properties in a grade with a high melt flow index value.

It is a nucleated grade and, in addition, its special antistatic formulation provides good long-term aesthetic appearance and easy demoulding, allowing to achieve faster cycle times.

TYPICAL APPLICATIONS

The particular characteristics of ISPLEN® PB 195 K3M provide a grade with excellent balance of mechanical properties with very high stiffness and excellent impact properties, as well as a good dimensional stability. It is widely used in:

Pails

Domestic and leisure furniture.

Square boxes and round storage containers for consumer appliances.

Thin-walled containers for exhibiting food products: ice creams, fast food, dairy products...

Flowerpots, buckets, storage organizers, waste containers, trays...

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

Главная Информация			
Добавка	Антистатический Нуклеативный агент		
Характеристики	Антистатический Цикл быстрого формования Приемлемый пищевой контакт Хорошая стабильность размеров Хорошая ударопрочность Высокий поток Высокая жесткость Ядро		
Используется	Контейнеры Пищевые контейнеры Мебель Ведро Тонкостенные контейнеры		
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)	45	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суху (Shore D)	67		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)	7.5	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	95.0	°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