

ISPLEN® PB 150 G2M

Polypropylene Impact Copolymer

REPSOL

Описание материалов:

ISPLEN® PB 150 G2M is a medium fluidity heterophasic copolymer characterised by its good balance of properties: excellent impact strength, even at low temperatures, good stiffness and easy processability. Due to its excellent flow properties is very suitable to fill complex or large moulds with long flow paths.

TYPICAL APPLICATIONS

The particular characteristics of ISPLEN® PB 150 G2M offers a multi-purpose grade used for packaging and in a wide variety of appliance industries.

Typical applications are:

Crates, containers, pails and buckets for domestic and industrial uses.

Tool boxes and organizers with integral hinge.

Battery boxes and other automotive components.

Appliance industries: stadium seats, flooring slats, farm equipments, toys, sports...

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

Главная Информация

Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Приемлемый пищевой контакт Хорошая ударопрочность Хорошая технологичность Хорошая жесткость Ударопрочность при низкой температуре Средний поток 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Компоненты прибора Автомобильные Приложения Чехлы для аккумуляторов Контейнеры Ящики Промышленное применение Жилая петля Ведро Сиденья Спортивные товары 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)	7.0	g/10 min	ISO 1133

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по сухе (Shore D)	60		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль	1150	МПа	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	9.0	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 МПа, 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

