

ISPLEN® PB 141 N2M

Polypropylene Impact Copolymer

REPSOL

Описание материалов:

ISPLEN® PB 141 N2M is a low-medium fluidity heterophasic copolymer with specific structural modifications intended for injection moulding applications that combines very high impact strength, even at low temperatures, and high stiffness and good processability.

Among other technical advantages ISPLEN® PB 141 N2M offers:

Highly suitable for manufacturing of articles with high strength at very low temperatures.

Easy flow enables to fill moulds with complex geometry or big articles that is not common in a grade with this melt flow rate.

Low warpage and high dimensional stability.

TYPICAL APPLICATIONS

ISPLEN® PB 141 N2M characteristics performs a grade particularly designed for technical components and containers exposed to heavy loads: heavy duty crates, suitcase shells, professional organizers, automotive components, extra high impact battery boxes and industrial components (sports, leisure, packaging...)

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 стабильность размеров Хорошая плавность Хорошая технологичность Высокая жесткость Ударопрочность при низкой температуре Низкий уровень защиты Средний поток Ультра высокая ударопрочность 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Автомобильные Приложения Чехлы для аккумуляторов Ящики Промышленное применение Багаж Упаковка Спортивные товары 		
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)	3.5	g/10 min	ISO 1133

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	62		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль	1250	МПа	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	15	кДж/м²	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

