

ISPLEN® PB 181 N2M

Polypropylene Impact Copolymer

REPSOL

Описание материалов:

ISPLEN® PB 181 N2M is a high fluidity heterophasic copolymer characterised by its good balance of stiffness and impact properties. Due to the nucleating agents it contains, PB181N2M has high stiffness. In addition, the grade shows good impact properties and good processability. ISPLEN® PB181N2M is formulated with a specific additivation to facilitate the dispersion of static charges accumulated on the article surface and avoid anaesthetic dust patterns during storage or exhibition.

Among other technical advantages ISPLEN® PB 181 N2M offer:

Highly suitable for manufacturing of articles with good impact properties and a high melt flow rate.

Easy flow enables to fill moulds with complex geometry or big articles.

Low warpage and high dimensional stability.

TYPICAL APPLICATIONS

ISPLEN® PB 181 N2M characteristics perform a grade particularly designed for applications which main requirement is a good balance between mechanical properties and where good impact properties are needed in a grade of high melt flow rate. Some examples of these applications could be: pails and lids, technical components and containers as heavy duty crates, suitcase shells, professional organizers and automotive components.

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 Приемлемый пищевой контакт Хорошая стабильность размеров Хорошая ударпрочность Хорошая плавность Хорошая технологичность Высокий поток Высокая жесткость Низкий уровень защиты Ядро
Используется	Автомобильные Приложения Контейнеры Ящики Инженерные детали Крышки Багаж Ведро
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)	25	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	60		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль	1250	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)	89.0	°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

